VIRIDARIUM FLORENTINUM
SIVE
CONSPECTUS PLANTARUM
Quae floruerunt, & Semina dederunt
hoc Anno 1750.

IN HORTO CAESAREO FLORENTINO
SOCIETATIS BOTANICAE CUSTODIAE COMMISSO

Una cum Adnotationibus nonnullis, & Animadversionibus circa Genericas Plantarum nomenclaturas, simulque cum constitutione trium novorum Generum
NICCOLINIA, SEGUIERIA, & GUETTARDA.

AUCTORE
XAVERIO MANETTI
MEDICINAE DOCTORE,
SOCIETATIS EJUSDEM BOTANICO ATQUE A SECRETIS

Hic radiant Flores, & Prati viva voluptas
Ingenio variata suo . . . .

Claudian.

FLORENTIAE. MDCCLI.
Ex Typographia Bernardi Paperini.
CUM APPROBATIONE.

AMPLISSIMIS, LONGEQUE CLARISSIMIS
IN RE HERBARIA, ET MEDICA CELEBERRIMIS
PATRONIS, ATQUE FAUTORIBUS SUIS,
HUMANISSIMIS
ACADEMIAE NOSTRAE BOTANICAE ADSCRIPTIS,
SEMPERQUE COLENDIS.

VIRIS

DOMINO LAURENTIO
HEISTERO

Sereniſſimi Braunſwicenſis, & Luneburgici Ducis Conſiliario Aulico, & Archiatro, Medicinae, Chirurgiae, ac Botanices in Academia Helmſtadienſi Profeſſori Primario, necnon ipſius Horti Medici Helmſtadienſis Praefecto, &c.

D.[NO] CHRISTIANO WAGNERO

Sereniſſimi Margravii Brandemburgo-Bareith. Culmbach Conſiliario Aulico, & Archiatro, Rei Botanicae, ac univerſae Naturalis Hiſtoriae Peritiſſimo, &c.

DOMINO PHILIPPO MILLERO

Horti Medici Chelſeenſis, qui Londini eſt, Praefecto, ac Botanico Experientiſſimo.

DOMINO GUETTARDO

Sereniſſimi Ducis Aurelianenſis Botanico, & Archiatro meritiſſimo.

OPUSCULUM HOC

IN DEBITAE OBSERVANTIAE SIGNIFICATIONEM
VENERATIONE OMNI DICAT, ET OFFERT
AUCTOR.

PROOEMIUM.

PEregrinationibus olim, & Studio Celeberrimi noſtri ANTONII MICHELII Florentinus Hortus innumeras, rariſſimaſque debebat Plantas, quarum ditiſſimus, quibuſque ſuperbiens, inter ceteros Europae Hortos extollebatur, ut omnibus admirationem excitare valeret. Innumerae iſtic Etruſco Agro Indigenae, minuſque illa aetate cognitae enumerabantur Plantae, quae aſſiduis MICHELII, indeque

Praestantissimi JOANNIS TARGIONII perquisitionibus detectae, ac illustratae, omnes in Hortum illatae vigebant. Translatae huc pariter fere omnes fuere, quas raras, sibique peculiares ferebant Apennini, Gargani, Petrae Apuanae, Nursini, Argentarii, Baldi, Tirolensium, Aequicolorum, Campoclarensium, & Amalphitanorum Montes. Sed quod dolendum, succedentibus annis fere omnes interierunt; nec aliter expectandum erat, postquam praematuro fato Clarissimus MICHELIUS ereptus nobis fuit, meritissimusque ejus successor JOANNES TARGIONIUS a Clinicis, Physicis, Eruditissimisque aliis occupationibus distractus Horti curam dimisit, quibus accessit Hortulanorum, queis necessario multum fidendum erat socordia, Reique Herbariae inscitia: Quapropter nil mirandum si plurimae idoneo labore collectae, cultore tandem destitutae perierunt.

Cum

Cum vero anno 1746. a Praestantissimis ACADEMIAE SOCIIS idem hic Hortus curae meae commissus fuisset, tunc in animo volvere coepi eas omnes difficultates, quae Horti splendori, augumento, maximeque Plantarum incolumitati officere poterant. Persuasum mihi enim erat Plantas omnes, praeter insectorum examina, a quibus saepe saepius infestantur, vel imbres diuturnos, frigora immodica, & aestus, quorum afflatu pereunt, peculiari, ac sibi constituto aevo perdurare, & licet plurimae perennes appellentur, ipsas tamen constitutum sibi vitae spatium minimae praetergredi [1]. Quapropter species omnes in Hortum illatas citius vel tardius,

(1) Sicuti observatum jam fuit reperiri plurimas Plantas annuas, alias biennes, vel triennes, observatione pariter, licet difficulter firmanda, aliae reperirentur vegetantes ad decem, ad viginti aliae, & ad centum, aliae denique ad plura fortasse secula vitam prorogantes, quo intervallo absoluto necessario tandem perire: Quemadmodum pluries mihi videre contigit in vetustissimis Alpinis Sylvis, ubi procerae Abietes, annosaeque Ilices, & Quercus senio confectae, & collapsae jacebant.

tandem omnes deperdi debere, nisi Botanicus quotannis seminum collectioni, novaeque aliquando sationi diligenter incumberet.

Ut igitur Florentinus Hortus longaevas aleret, servaretque Plantas, illico consultum duxi non modo Plantarum, quae Micheliano labore, & indagine clarae adhuc supererant, sed & earum, quibus in posterum Hortus auctus foret, studiose semina colligere, cum quibus, & Plantarum jam pereuntium successioni consuleretur, & Amicorum, queis praestantissimas Plantas, & semina liberaliter mihi communicata deberem desideriis, ac commodo pro virili ipse quoque satisfacerem.

En igitur Elenchum Plantarum hujus Horti, quae hoc anno feliciter semina dederunt, paucis exceptis quarundam circa Florentiam sponte nascentium, quarum semina Amicus meus Dominus Antonius Lapi Phar-

maciae

maciae studiosis in Majori nostro Nosocomio Plantarum Ostensor, dum ipse Urbe abessem, Alpinas primum, indeque Maritimas Plantas colligendi causa pro me humaniter collegit, nonnullisque pariter aliis a me in itinere collectis, earum scilicet specierum, quas eâdem hac occasione in Hortum intuli, & quas in Amicorum gratiam hic addere non dubitavi. Fateor plurimas fortasse in hac enumeratione vulgares Plantas repertum iri, verum externorum Botanophilorum commodo Terras incolentium earumdem Plantarum minime feraces consulendum putavi: Quemadmodum, & nonnullae, quae apud nos rarissimarum loco habentur, apud alios, sub feliciori Coelo degentes, prae copia ferme vilescerent.

Quod ad Plantarum nomenclaturam attinet, Michelii nostri exemplo usus Tournefortianam methodum sum sequutus, tum quod simplicitate,

ac fa-

ac facilitate prae omnibus se se commendet, tum quod vetera, & longo Officinarum usu comprobata nomina absque necessitate minime mutet [1].

Enim vero mos iste, seu potius licentia Plantarum nomina refingendi adeo apud Botanicos invaluit, ut non minima laboris pars Botanophilis in homonymis hyles Botanicae addiscendis necessario sit inpendenda. Saepissime enim contingere videmus, ut sub diversis nominibus eadem Planta apud alios, atque alios Auctores descripta lateat, vel plures, eaeque dissimiles Plantae eodem nomine signentur. Quapropter eam mihi legem imposui nova nomina minime amplecti, nisi summa necessitas postulaverit, uti contigit pluribus Plantis hoc Catalogo enunciatis, quae Clarissimi post Tourne-

for-

(1) In mea tamen Plantarum enumeratione Generica etiam Linneana nomina, quando cum Tournefortianis nominibus, vel iis, quae praeposuimus non conveniunt, in studiosorum gratiam adjungenda curavi.

fortium Botanici, felicioribus obſervationibus inſtitutis, ac manifeſtis diſcrepantiae notis detectis, neceſſe ad alia genera redegere, vel ad nova prorſus tranſtulerunt.

Optimum profecto arbitror in Plantarum nomenclaturis (cum deſcriptiones earumdem, & Icones oculis uſurpari, vel memoriter teneri non ſemper poſſint) differentias illarum deſignare a Floris, ac Fructus forma petitas non neglecta tamen foliorum, caulium, radicum, ac reliqui Plantarum habitus ratione (1), qua

(1) Hinc plurimum inſervit Patrii Loci indicatio ſit ne ſcilicet alpinus, paluſtris, maritimus, celſus, humilis, nemoroſus, ſquallens, urens, glacialis, hoc quippe ad plantae illius culturam maxime proderit: Quamvis enim contingat, ut calidarum Regionum propriae in frigidis, Maritimae in Alpibus quandoque reperiantur, idipſum tamen nonniſi perraro, & fortuito contingit. Rejicienda potius eſſent peculiaria omnia nomina Provinciarum, & Locorum, in quibus inventae primum fuerunt, cum eaedem in aliis quoque, iisdemque diſſitis Regionibus naſcantur, quemadmodum expertus ipſe teſtari poſſum: Deprehendi namque plures Plantas Aſiaticas, Hiſpanicas, Luſitanicas, Danicas, Pannonicas, & Anglicas a Botanicis appellatas, revera ſponte, ac copioſe in Etruſco quoque ſolo vireſcere, cujus propterea indigenae aequali ratione appellari poſſunt.

qua Plantae a ceteris genere, & specie sejunctae a quovis Botanicae studioso absque Magistro, & vitri optici subsidio distingui possint. Haec quippe methodus licet non omnino exquisita, facilior tamen, ac commodior Botanophilis devios saepe Saltus, ac Montes Plantarum colligendarum studio peragrantibus merito censeri debet, quod non requirat operosam adeo diligentiam, & opportunitatem in Staminum, ac Pistyllorum numero, Stygmatum, Antherarum, & Nectariorum formis rite lustrandis, quemadmodum postulat methodus Linnaeana. Neque tamen diffitemur Clarissimi Linnaei in Plantis describendis viam iis, qui Philosophica curiositate naturae Penetralia penitius rimari student, aptiorem esse, atque adeo adamussim Plantarum sexus (1) ac fructifica-

(1) Doctissimus Linnaeus plurimas Plantarum species resecat ut fortuitas differentias, ac spurias varietates: & sano

ficationis Myſteria evolvere, atque exhibere, ut nihil fere accuratius, atque abſolutius afferri poſſe videatur. Verum arduum profecto foret, atque operoſum in Praxi Botanica, quae Medicinae, atque Pharmaciae utilitatem tota ferme ſpectare debet, minutas illas, nimiumque ſubtiles differentias, quae Characteres Linneanos conſtituunt ſectari: ne quid dicam de novis nomenclaturis, quibus tota ferme Res Botanica turbatur (1), ut hac methodo ſemel admiſſa, omnium, qui praegreſſi ſunt Botanicorum improbi labores, & monu-

men-

ſane nonnullis obſervationibus ab eodem circa Plantarum ſexus, ipſarumque Connubia accurate inſtitutis, indeque ab Experientiſſimo Gmelino repetitis, ac confirmatis, plane conſtat oriri Plantas Hibridas, & ſpurias illas varietates non ad folia tantum extendi, ſed & ad ipſas partes Florum, & Fructuum formationi inſervientes, indeque decurſu temporis differentias illas evaneſcere, & ad priſtinas ſpecies Plantas redire; Quibus & conjecturam facere poſſumus, innumeras in dies repertum iri Plantarum novas varietates, licet oculis inſignes, quae tandem, quia ſpuriae evaneſcent, uti opinari licet pluribus Plantis a Veteribus recenſitis contigiſſe, quarum notitiam nullam amplius habemus.

(1) Videatur Doctiſſimi Heiſteri Diſſertatio de Nominum Plantarum mutatione utili, & noxiâ. In 4. *Helmſtadii.*

menta, quae proſtant, nulli deinceps ſint uſui futura. Plures inſuper recenſeri poterant in hoc Indice Plantae hujus Horti, & collecta earumdem ſemina, ſi per Bimeſtre, & amplius ſpatium, Horto, ut indicavi, non abfuiſſem, indeque otio longiore plures alias confuſe ortas, vel nuper acceptas examinandi, & ad proprias ſedes redegendi, frui potuiſſem.

Ne Libellus interim ſtudioſa pro Juventute, Doctiſque ſimul Viris Hortum frequenter ſalutantibus omni deſtitueretur utilitate, innoteſcat iisdem, Fictilia illa Horti noſtri, quae candidis numeris diſtinguuntur, Plantas easdem continere, quas ſimiles Catalogi hujuſce numeri indigitant; atque ita plurium Herbarum nomina adnotandi, vel a Botanico eadem expetendi moleſtiâ ex parte levari poſſint. Hac pariter ratione nonnulla adjeci Herbarum ſynonyma, & adnotationes, quarum plures

omit-

omittere oportuit, ut noſtris portatilem, magis vero concinnam, ut in exterorum manus perveniat, molem Libellus idem acquireret.

Denique cum Societati Botanicae Florentinae ſim a Secretis, ad calcem Catalogi hujus Externorum Academicorum Elenchum addendum curavi, erga Illuſtres, Doctiſſimoſque Viros, quorum Commercio eadem Societas noſtra floret, & quorum Humanitati Florentinus Hortus incrementi multum debet, grati animi monumentum.

ENUMERATIO PLANTARUM

QUAE

IN HORTO

ACADEMICO FLORENTINO ANNO MDCCL.

Floruerunt, & Semina dederunt.

A

1 ABies conis ſurſum ſpectantibus, ſive mas. *Caſp. Bauhini Pin.*

2 Abrotanum magnum Camphoratum, quibusdam Incenſaria. *Camer. Artemiſia Linnaei.*

3 Abrotanum odoratum, humile, denſe fruticoſum. *Lobellii.*

4 Abrotanum mas, anguſtifolium, incanum. *Tournef. Inſtit. Rei Herbariae.*

5 Abrotanum mas, anguſtifolium, majus. *T. Inſt.*

6 Abſinthium Ponticum, tenuifolium, incanum. *C. B. Artemiſia Linn. Gen. Plant.*

7 Abutilon. *T. Inſt. Sida Linn.*

8 Abutilon Caroliniarum, flore rubro. *H. Elth.*

9 Abutilon Indicum, floribus magnis purpuraſcenbus, longiſſimis pediculis inſidentibus.

10 Abutilon repens Alceae foliis, flore helvolo. *H. Eltham. Malva Linn. H. Upsal.*
11 Acacia Indica Farnesiana. *T. Inst. Mimosa Linn.*
12 Acacia Americana non spinosa foliis Viciae multiflorae, floribus in spicam triuncialem dispositis, siliqua palmari, compressa, & intorta. *Catal. H. Florent.*
13 Acanthus sativus, vel mollis Virgilii. *T. Inst.*
14 Acanthus minus aculeatus, rarioribus, & mollioribus spinis. *H. Pis.*
15 Acer Platanoides. *T. Inst.*
16 Acer maior folio ampliore, fructu cum alis semiclausis. *C. H. Flor.*
17 ——— Idem folio, & fructu minore.
18 Acetosa vessicaria Mexicana. *Munt. Rumex Linn.*
19 Acetosa Aegyptiaca foliis Lauro similibus seminis involucro roseo. *Boërh.* (1)
20 Acetosa Ocimi folio Neapolitana. *T. Inst.*
21 Acetosa Hispanica maxima. *Munting.*
22 Acetosa Cretica semine aculeato. *T. Inst.*
23 Acetosa montana angusto folio sagittae. *H. Cath.*
24 Achillea sive Millefolium nobile. *Vaill.*
25 Achillea maxima flore albo. *Vaill.*
26 Achillea minor Tanaceti odore flore rubente.
27 Achillea foliis integris minutissime serratis. *Vaill.*
28 Achillea Linariae folio angustissimo cum margine peculiariter dentato, & veluti squamoso, floribus albis.
29 Achillea lutea Agerati folio breviore. *Vaill. Ptarmica lutea suave olens. T. Inst. Ageratum. Offic.*
30 Achillea lutea Agerati folio longiore. *Vaill.*
31 Achillea tomentosa, & incana pinnulis cristatis flore aureo. *Vaill. Act. Paris.* 1720.

33 Aco-

(1) A superiori non differt nisi involucro colorato.

32 Acinos. *Dod. Acinos Multis I. B. Clinopodium arvense Ocimi facie T. Instit. Thymus Linn.* (1)

33 Aconitum Lycoctonum luteum. *T. Inst.*

34 Adonis flore pheniceo. *Adonis Matth. Dillen. & Linn.* (2)

35 Agrimonia minor Italica flore albo. *Volk.*

36 Agrostemma. *H. Cliff. & Flor. Suec. Lychnis segetum major. T. Inst. Nigellastrum. Dod.* (3)

37 Alcea vulgaris major flore ex rubro roseo. *T. Inst. Malva Linn.*

38 Alcea Cannabina. *T. Inst.*

49 Alcea Folio rotundo laciniato. *T. Inst.*

40 Alchimilla vulgaris. *T. Inst. Alchemilla. Linn.*

41 Alchimilla alpina Quinquefolii folio, subtus argenteo. *T. Inst. Stellaria argentea Camer.*

42 Alkekengi Officiarum. *T. Inst.*

43 Alkekengi fructu parvo verticillato. *T. Inst.*

44 Alkekengi Barbadense Alliariae foliis. *H. Elth.* (4)

45 Allium an Montanum Capite rotundo. *T. Inst.*

46 Allium pratense radice Iridis flore purpurascente. *Zannich. Hist.*

(1) Cum facie propria a *Clinopodio* differat, tum floribus non *Clinopodii* more verticillatis, sed rarioribus secundum caulem, atque ex alis foliorum exeuntibus constet, tum denique eorumdem florum labio inferiori subrotundo, & integro, vel minimum emarginato, ipsum antiquo nomini reddere consentaneum judicavi.

(2) Rationes quas habuimus separandi *Adonidem* a ceteris *Ranunculi* speciebus videri possunt in adnotationibus ad *Ranunculum*.

(3) Notae Characteristicae hujus Generis invenientur adnotatae ad *Lychnidem*.

(4) Apud nos admodum serotina est Planta, ejusdemque semina nonnisi delabente Junio è terra erumpere, ac vegetare incipiunt, annua est, sed speciosissima, & innumeras fert baccas praegrandes, pallidas colore, ingenti pentagono involucro viride primum, inde lutescente tectas.

47 Alsinastrum Gratiolae foliis. *T. Inst.* & *Vaill. Elatine Linn.*

48 Alsine altissima nemorum. *T. Inst. Alsine Linn.*

49 Alsine minor multicaulis. *T. Inst. Arenaria Linn.*

50 Alsine Plantaginis folio. *T. Inst. Arenaria Linn.*

51 Althaea maritima arborea Veneta. *T. Inst. Lavatera Linn.*

52 Althaea frutescens Lusitanica folio rotundiori, undulato. *T. Inst. Malva moschata Bocc. rar.*

53 Alyssoides incanum foliis sinuatis. *T. Inst. Alyssum Linn.*

54 Alysson Creticum saxatile foliis undulatis incanis. *T. Coroll.*

55 Alysson segetum folio auriculato acuto fructu majori. *T. Inst.*

56 Amaranthus folio variegato, colore hilariori, qui Foemina. *T. Inst.*

57 Amaranthus Indicus spinosus, spica herbacea. *T.*

58 Amaranthus major serotinus arborescens, nutantibus roseis flagellis, semine carneo. *Barr.*

59 Amaranthus sylvestris maximus novae Angliae spicis viridibus. *Raj.*

60 Ambrosia maritima. *T. Inst.*

61 Ambrosia Canadensis altissima, hirsuta, Platani folio. *T. Inst.*

62 Ammi majus. *T. Inst.*

63 Ammi majus foliis plurimum incisis, & nonnihil crispis. *T. Inst.*

64 Anacampseros minor rotundiore folio, sempervirens. *T. Inst. Sedum Linn.*

65 Anagallis phoeniceo flore. *T. Inst.*

66 Anagallis caeruleo flore. *T. Inst.*

67 Anagallis floribus carneis. *Park.*

68 Anagyris foetida. *T. Inst.*

69 Androsaemum maximum frutescens. *T. Inst. Hypericum Linn.*

70 Ane-

70 Anemone Virginiana. *T. Inst.*
71 Anethum hortense *C. B.*
72 Anonis sicula Alopecuroides. *T. Inst. Ononis Linn.*
73 Anonis viscosa minor flore pendulo. *C. B.*
74 Anonis Legitima Antiquorum. *T. Coroll.*
75 Anonis Asiatica, frutescens, floribus luteis amplis. *T. Inst. Crotalaria Asiatica, frutescens H. L. Bat.*
76 Anthemis hortensis repens odorata flore luteo. *Mich. Nov. Plant. Gen. Buphthalmum Linn.*
77 Anthemis Italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo, disco pungente. *Mich. Nov. Plant. Gen.*
78 Antirrhinum majus Italicum brevioribus, & latioribus foliis, subhirsutis, amplo pallescente flore. *Cat. H. Flor. in Append.*
79 Antirrhinum majus Italicum sempervirens, Leucoii sylvestris folio angustiori, flore majore rubro cum rictu ex albo pallido. *Cat. H. Flor. in Append.*
80 Antirrhinum Leucoii folio flore candido, labio inferiori circa rictum pallido. *C. H. Flor.*
81 ——— Idem flore purpureo dilutiore. *C. H. Flor.*
82 Aparine semine Coriandri saccharati. *Park. T. Inst.*
83 Aphaca semine nigro. *Caesalp. Lathyrus Linn.*
84 Aphaca semine vario. *Caesalp.*
85 Apium hortense latifolium *C. B.*
86 Apium peregrinum foliis subrotundis. *C. B.*
87 Apium Macedonium. *T. Inst.*
88 Apium Pyrenaicum, Tapsiae facie. *T. Inst.*
89 Apocynum erectum, latifolium, incanum, syriacum, floribus parvis obsolete purpurascentibus. *T. Inst. Asclepias Linn.*
90 Apocynum erectum Africanum villoso fructu, Salicis folio glabro angusto. *T. Inst.*
91 Aquifolium, sive Agrifolium vulgo. *T. Instit. Ilex Linn.*

92 Aquilegia sibirica, floribus magnis ceruleis nectariorum oris flavis. *Linn. H. Upsal.*

93 Argemone mexicana. *T. Inst.*

94 Arisarum latifolium alterum. *T. Inst. Arum Linn.*

95 Aristolochia rotunda flore ex purpura nigro. *T. Inst.*

96 Aristolochia Pistolochia dicta. *T. Inst.*

97 Arum Americanum, Ari vulgaris facie, foliis carnosis, obscure virentibus, lucidis. *C. H. Flor. Tab.* 2.

98 Asarum. *Dodon. T. Inst. Nardus Rustica quorundam.*

99 Asclepias albo flore. *T. Inst. Vincetoxicum*, *&* *Hirundinaria Officinarum*.

100 Asclepias nigro flore. *T. Inst.*

101 Asclepias flore albo, umbilico atropurpureo. *Cat. H. Flor.*

102 Asphodelus luteus, flore, & radice. *T. Inst.*

103 Asphodelus Apulus, albus, ramosus, minor, foliis junceis. *C. H. Flor.*

104 Asphodelus Zeylanicus foliis rotundis Caepaceis floribus luteis. *H. Pis.*

105 Aster novae Angliae, altissimus, hirsutus, floribus amplissimis purpuro-violaceis. *Par. Bat.* *&* *Vaillant.*

106 Aster ramosus annuus Canadensis. *H. R. Bles.* *&* *Vaill.*

107 Aster maritimus palustris caeruleus salicis folio *T. Inst.* *&* *Vaill.*

108 Aster Tripolii flore. *T. Inst.* *&* *Vaill.*

109 Aster maritimus fruticosus Hyssopi foliis confertis, semiflosculis albicantibus. *Superioris varietas.*

110 Aster Chenopodii folio flore ingenti specioso. *H. Elth.*

111 Aster

111 Aster Chenopodii folio flore ingenti corona candida. (1)

112 Asteriscus perennis. *Cat. H. Flor. Buphtalmum Linn.*

113 Asteroides alpina subhirsuta salicis folio longiore, & acutiore. *C. H. Flor. n. 2. Tab. 4. Buphthalmum Linn.*

114 Asteroides Alpina glabra salicis folio angusto peracuto. *Cat. H. Flor. n. 3. Tab. 5.* (2)

115 Astragalus luteus annuus Monspeliacus procumbens. *Moris.*

116 Astragalus purpureus perennis spicatus, Pannicus. *Moris.*

117 Astragalus Canadensis, flore viridi flavescente *T. Inst.*

118 Astragalus Orientalis altissimus Galegae foliis amplioribus, flore parvo flavescente. *T. Coroll.*

119 Astragalus pumilus, siliqua Epiglottidis forma. *T. Inst.*

120 Astrantia major corona floris purpurascente. *T. Inst.*

121 Atractylis lutea. *C. B. & Vaill.*

122 Atriplex hortensis rubra. *C. B.*

123 Atriplex hortensis alba, sive pallida virens. *C. B.*

124 Atriplex latifolia sive Halimus fruticosus. *T. Inst.*

A 4 125 Atri-

(1) Plures *Asteris* species Vaillatium sequuti ad *Helenii* Genus revocavimus, illas scilicet flore luteo, vel aureo donatas; nimium enim specierum copia *Asteris* Genus onerabatur.

(2) Has Vaillantius ad *Asterisci* Genus revocavit, sed Michelius *Asteroidis* Genus fecit, & ad illud eas reduxit, quae semina triangularia, pyramidata, in disco villis tantum coronata, cetera nuda proferunt, atque squamas omnes semina separantes aristatas obtinent. *Asteriscus* vero semina fert subrotunda, corona dentata instructa, & squamas semina eadem sejungentes partim aristatas, partim retusas, ac veluti laceras.

125 Atriplex maritima frutescens, sempervirens, foliis Oleae angustioribus, & candicantibus, fructu cordato, tuberculoso. *C. H. Flor.*

126 Atriplex Orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. *T. Coroll.*

127 Azedarach. *T. Inst. Melia Linn.*

B

128 BAllote flore albo. *T. Inst. Ballota Linn.*

129 Balsamina foemina. *T. Inst. Impatiens Linn.*

130 Balsamina Indica flore ex albo, & suave purpurascente colore elegantissime variegato. *T. Inst.*

131 Balsimina (1) Indica flore rubente pleno. *T. Inst.*

132 Balsamita major. *Dod. & Vaill. Tanecetum T. Inst. & Linn. Herba S. Mariae Caesalp.*

133 Balsamita foliis agerati. *Vaill. Bellis Spinosa foliis Agerati. C. B.*

134 Barba Caprae floribus oblongis. *C. B. Aruncus Linn.*

135 Barba Jovis pulchre lucens. *T. Inst. Antyllis Linn. H. Ups.*

136 Barbarea. *I. B. Sisymbrium Erucae folio glabro. T. Inst. Erysimum Linn.*

137 Barbarea major, foliis in paucos & ampliores labos divisis. *C. H. Flor.*

138 Basella flore albo, caule, & foliis purpereis. *D. Jussieu.*

139 Belladona majoribus foliis, & floribus. *T. Inst. Atropa Linn.*

140 Bellidioides alpina major, rigido folio. *Vaill. Leucanthemum T. Crysanthemum Linn.*

141 Bel-

(1) Hujus plures varietates colimus, quas enumerare supervacaneum judicavi.

141 Bellidioides latiſſimo folio flore maximo. *Vaill.*
142 Bellidioides, quae Bellis Americana, procerior, ſerotina, ramoſa, flore ampliſſimo. *Pluk.*
143 Bermudiana graminea, flore minore caeruleo. *H. Elth. Siſyrinchium Linn.*
144 Beta ſylveſtris maritima. *T. Inſt.*
145 Betonica foliis hirſutis, floribus purpureis ampliſſimis. *T. Inſt.*
146 Betonica alpina, latifolia, major, villoſa, flore luteo. *T. Inſt.*
147 Betonica arvenſis, annua, flore ex albo flaveſcente. *T. Inſt.*
148 Biſtorta major, radice minus intorta. *T. Inſt.*
149 Blattaria folio multifido, flore luteo. *Boërh. Celſia Linn. H. Upſal.*
150 Blattaria lutea folio longo laciniato. *C. B. Verbaſcum Linn. H. Upſal.*
151 Blattaria alba. *C. B.*
152 Blitum rubrum majus. *C. B.*
153 Braſſica caule Rapum gerens. *Dod.*
154 Braſſica cauliflora. *C. B.*
155 Brunella foliis imis integris, ſuperioribus laciniatis, flore albo. *Cat. H. Flor.*
156 Bryonia Americana foliis profunde diſſectis, floribus herbaceis, fructu luteſcente acuminato.
157 Bugloſſum Creticum majus flore caeruleo purpuraſcente. *T. Inſt. Anchuſa Linn.*
158 Bugloſſum Creticum majus flore albo. *T. Inſt.*
159 Bugloſſum arvenſe annuum Lithoſpermi folio flore albo. *T. Inſt Lithoſpermon Linn.*
160 Bugloſſum Creticum minimum odoratum flore vario eleganti. *T. Inſt.*
161 Bugula ſylveſtris villoſa flore caeruleo. *T. Inſt. Ajuga Linn.*
162 Buphthalmum Tanaceti minoris folio, flore albo. *Ponted.*

163 Bu-

163 Bupleuroides, quae Simpla Nobla Canariensium. *Boërb. Phyllis Linn.*

164 Bupleurum Alpinum angustifolium minus. *T. Inst.*

C

165 Calamintha vulgaris, vel Officinarum Germaniae. *T. Inst. Melissa Linn.*

166 Calamintha praestantior magno flore. *T. Inst.*

167 Calamintha frutescens Saturejae folio, facie, & odore. *T. Inst. Tymbra Off.*

168 Calamintha altera vulgaris, radicibus tenuibus sparsis. *Saxifragia vera Dioscoridis. Matth.*

169 Calcitrapa vulgaris lutea alato caule. *Vaill. Act. Gall.* 1718. *Spina Solstitialis Dodon. Centauria Linn.*

170 Calcitrapa lutea alato caule capite parvo. *Vaill. Carduus stellatus luteus capitulo minus spinoso. T. Inst.*

171 Calcitrapa lutea segetum. *Vaill. Carduus luteus Centauroides segetum. T. Inst.*

172 Calcitrapa lutea alato Caule capite eriophoro. *Vaill. Carduus Lusitanicus canescens alato caule capite lanuginoso. T. Inst.*

173 Calcitrapoides Rapi folio alato caule flore purpureo coronato. *Vaill. Act. Paris.* 1718. *Centauria item Linn.*

174 Caltha polyanthos major, flore aureo. *T. Inst. Calendula Linn.*

175 Campanula Alpina, foliis Urticae longioribus, & asperis, rarius dentatis, floribus caeruleis uncialibus uno versu dispositis, & in foliorum alis glomeratim nascentibus. *C. H. Flor.*

176 Camphorata maritima hirsuta perennis humistrata Juniperi folio, fructu bilineari, & veluti birostrato, semine Ferri Equini friguram

men-

mentiente. *Cat. H. Flor. an Camphorata birsuta C. B. Polycnemum Linn.*

177 Cannabinastrum flore purpurascente. *Cannabis sylvestris quorundam urticae inerti similis I. B. Galeopsis procerior calyculis aculeatis flore purpurascente. T. Inst. Cannabina. Boërb. Tetrahit. Dill. Galeopsis Linn.*

178 Cannabinastrum (1), flore albo. *Urtica aculeata foliis serratis floribus candidis. C. B. Galeopsis procerior calyculis aculeatis flore albo. T. Inst.*

179 Cannabinastrum flore dilute purpureo.

180 Cannabinastrum flore albo vel luteo labiis purpureis. *Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso luteo, labiis purpureis Pluk. Galeopsis angustifolia, flore variegato. T. Inst.*

181 Cannacorus latifolius vulgaris. *T. Instit. Canna Linn.*

182 Cannacorus flore luteo punctato. *T. Inst.*

183 Capnoides. *T. Inst. Fumaria siliquosa sempervirens Corn. Fumaria Linn.*

184 Ca-

(1) Hujus Generis characteres sunt, Facies quaedam propria, Flos galeatus, ad basim Labii inferioris utrinque papillari, aut denticulari eminentia insignitus; Calyculorum ora quinque aculeis munita; Verticilli florum ad basim aculeis pariter nonnullis circumdati; Folia tandem Cannabim imitantia. Idem hoc Genus apud Celeberrimum Boërhavium *Cannabinae* nomen ferebat, quod pariter in Tournefortii Corollario jam novo Generi Stamineas quasdam Plantas designanti tribuebatur: sed contra Botanicas Leges cum esset duo Plantarum Genera, ob confusionem evitandam eodem nomine appellare, ideo Clarissimi Viri Petrus Michelius in sua Enumeratione rariorum Plantarum per Italiam, & Germaniam observatarum non adhuc edita, & Laurentius Heisterus in Catal. Plant. H. Helmstad. Hoc idem Genus, nominis exigua mutatione *Cannabinastrum* meliori consilio vocandum judicarunt.

184 Caprifolium Italicum. *T. Inst. Lonicera Linn.*
185 Caprifolium Italicum perfoliatum subhirsutum, & serotinum foliis oblongis. *Cat. H. Flor.*
186 Capsicum fructu surrecto oblongo. *T. Inst.*
187 Capsicum fructu propendente maximo.
188 Caraxeron Ocymastrifolium capitulis majoribus purpureis. *Vaill. act. Paris.* 1722. *Amaranthoides T. Gomphrena Linn.* (1)
189 Caraxeron idem capitulis majoribus albis. *Vaill.*
190 Cardamindum ampliore folio, & majori flore. *T. Inst. Tropaeolum Linn.*
191 Cardamindum minus & vulgare. *T. Inst.*
192 Cardamine montana Asari folio. *T. Inst.*
193 Cardiaca crispa. *T. Inst. Leonurus Linn.*
194 Cardiaca foliis planis. *Cat. H. Flor.*
195 Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *T. Inst.*
196 Carduus albis maculis notatus capitulis Cirsii. *Vaill. act. Paris.* 1718.
197 Carduus altissimus lacteis maculis notatus flore albo.
198 Carduus lacteus Syriacus flore albo. *Camer.*
199 Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. & Vaill.*
200 Carlina annua parva flore purpureo rubente, & albo, patula. *H. Pis.*
201 Carthamoides caerulea folio denticulato. *Vaill. act. Paris.* 1718. *Cnicus caeruleus asperior C. B. Carthamus Linn.*
202 Carthamus Officinarum flore croceo. *T. Inst.*

203 Car-

(1) Cum nullam in floribus *Amarantho* proximam structurae similitudinem obtineat haec Planta, ideoque *Caraxeron* eam appellavit Vaillantius nomine *Caput aridum* graecè exprimente: Et cum Vaillantius Linnaeo anterior fuerit in corrigendo nomine, cum eo potius *Caraxeron*, quam *Gomphrenam* cum Linnaeo nominandam esse credidi.

203 Carvi. *Caesalp. T. Inst. Carum Linn.*
204 Carvi Collinum autumnale. *D. Ponted.*
205 Carvifolia altissima. *D. Ponted.*
206 Caryophyllata vulgaris. *C. B. Geum Linn.*
207 Caryophyllata alpina lutea. *T. Inst.*
208 Caryophyllata aquatica nutante flore. *T. Inst.*
209 Caryophyllus Sinensis, supinus, Leucoii folio, flore vario. *Boerh. Dianthus Linn.*
210 Caryophyllus barbatus, angustifolius, petalis rubris maculis purpureis, & villis circinatim dispositis in umbilico aspersis. *D. Seguier Plant. Veron.*
211 Caryophyllus sylvestris, vulgaris, latifolius. *T. Inst. Betonica Sylvestris Fuchs.*
212 Caryophyllus sylvestris prolifer. *C. B.*
213 Caryophyllus sylvestris alter, flore laciniato odoratissimo candido. *T. Inst.*
214 Caryophyllus barbatus hortensis latifolius diversicolor. *T. Inst. Caryophyllus Cartusianorum 1. Tabern. Hist.* (1)
215 Caryophyllus foliis setaceis, ex Sibiria.
216 Caryophillus minimus muralis. *T. Inst. Betonica coronaria, sive Tunica minima I. B.*
217 Cassida. *T. Inst. Scutellaria C. B. & Linn.*
218 Cassida an Cretica fruticosa Catariae folio, flore albo. *T. Coroll.*
219 Cassida palustris minima flore purpurascente. *T. Inst.*
220 Cataria major vulgaris. *T. Inst. Nepeta Linn.*
221 Cataria an Hispanica Betonicae folio angustiori, flore albo. *T. Inst.*
222 Cataria Lusitanica erecta (spicata) Betonicae folio, tuberosa radice. *T. Inst.*

223 Ca

(1) Hic vero singulari modo variat, nempe floribus albis, rubris, & variegatis in eadem planta, ut *Jalapa*.

223 Cataria an Lusitanica Betonicae folio minor, radice fibrosa. *T. Inst.*

224 Cataria montana foliis Veronicae pratensis. *Buxb. cent.* 3.

225 Caucalis arvensis, echinata, magno flore. *T. Inst.*

226 Celosia panicula incurva lete rubra. *Amaranthus Cristanus.* (1) *Camer.*

227 Celosia panicula surrecta pallida.

228 Celtis fructu minore nigricante. *Cat. H. Flor. Lotus fructu Cerasi. C. B.*

229 Centaurium alpinum luteum. *T. Inst. Centauria. Linn.* (2)

230 Cen-

(1) *Celosiae* Genus a Linnaeo constitutum retinendum existimo, cum varietas insignis intercedat inter flores Amaranthi sub *Celosiae* nomine descripti, & flores ceterarum specierum sub veteri *Amaranthi* nomine indicatarum. *Celosia* namque fert Calycem triphyllum, aridum persistentem, & florem pentapetalum, pariter persistentem, & plura fert semina subrotunda, emarginata. *Amaranthus* vero nullum fert florem petalodem, nisi calycem sumas coloratum, sed flores apetalos, partim masculos, partim foemineos in eadem gerit planta, & semina obtinet solitaria, majora.

(2) *Centaurii* nomen, facta aliqua mutatione in *Centauriam*, amplexus quoque est Linnaeus, sed in hoc unico genere inclusit *Centauria*, *Jaceas*, & *Cyanos*, Tournefortii, ac propterea *Calcitrapas*, *Calcitrapoides*, *Rhapontica*, *Rhaponticoides*, *Jaceas*, *Amberboa*, *Cyanos*, & *Crocodilia* Vaillantii, ideoque in Praxi Botanica, qui omnes Linnaeani hujus Generis multiplices Plantas, & species distinguere vellet absque alia earundem plantarum anteriori notitia, id nunquam profecto assequi posset, aut in summas difficultates crebro occurreret. Peritissimus recte Vaillantius easdem in plura Genera sic diviserat, ut faciliori via earum plurimae a quocumque internosci possent, atque ita errores, & confusiones, a nimia specierum copia derivantes, imminuerentur. Sed Botanicorum vetera nomina, & ipse nimium turbavit, cum ea pluribus in locis, dummodo sub eodem nomi-

nomine non alia Auctorum genera intelligenda venirent relinquere rectius potuisset, *Centaurii* namque vetustissimum adeptum nomen in *Rhaponticoidem* mutavit, quod genus Plantas includebat *Rhapontico* valde affines, sed aptius mea Sententia sub *Centaurii* generico nomine plures illas species, a Botanicis *Centauria majora* appellata absque nominis mutatione relinquere poterat, pariterque ad illud easdem plantas referre, quae suo *Rhaponticoidi* conjunxit, quod nihil ostabat, aut nullum inconveniens importabat. Mihi itaque *Centaurii* nomen a vetustioribus Botanicis introductum, Herbariis usitatum, nec Linnaeo discarum amplecti lubet, plurimas nempe in hoc genere includendo species, quae a *Rhaponticoide* Vaillantii non longe Characteristicis notis abludunt; scilicet squamis calycinis minime marginatis, sed integris, acuminatis, & capitulo florum ventricoso instruuntur; atque ab eodem expungendas esse credidi *Rhaponticoides* illas Vaillantii, *Serratulas* a plerisque appellatas, quas externa facie, & Calycis figura a cognatis cum plurimum discrepent, ad peculiare *Serratulae* Genus reponendas judicavi, ad quod, & alias revocavi plantas, quae constitutas a nobis essentiales manifestas notas praeseferunt, nimirum Calycem oblongum, vix ventricosum, squamas *Centaurio* similes, & flosculos aequales, erectos, capitulum constituentes Cylindraceum, uniformem, rectum, angustum, quae non contingunt in *Centaurio* nostro, cujus flosculi radiales majores, laxi, recurvati, atque ore amplo inaequaliter disfecto, Capitulum florum efficiunt valde expansum, inaequalem, atque majorem. Sed plurium Generum inter se distinctiones hic dispositas videbitis a Calycis, & squamarum configuratione tantum desumptas, cum non aeque semper necesse sit a Floris, vel fructus, aut alia magis organica parte distinctionum notas aurire, ut Clarissimi statuunt Botanici, sed omnium certiorem notam esse, quam plura demonstrant attributa, seu plures partes similes, sive habitus; quae profecto signa in iis plantarum generibus, in quibus patentes Florum, & Fructuum distinctiones deficiunt a quacumque alia conspicua Plantarum parte, sive peculiari, & notabili alio accidente desumi etiam posse improbare nequeo, nisi naturales leges cum Linnaeo observare velimus in cujus systemate, uti visum fuit, cum innumerae externa facie discrepantes plantae sub uno eodemque genere redigan.

230 Centaurium maximum alato caule, foliis amplissimus Cichorii instar divisis, glaucis, & glabris, floribus luteis. *Jacea Jaceae Babylonicae similis, &c. Raii*.

231 Centaurium annuum foliis cichoriaceis villosis altissimum flore purpureo. *Jacea foliis cichoriaceis altissima, &c. T. Inst.*

232 Ce-

---

digantur, praxis ideo Botanica maxime perturbatur. Sed nostra Generica signa singillatim exponamus ab iis, quae idem Vaillantius tradidit parum aliena. Videlicet'

Calcitrapa — A nobis nominabitur, quae Calycem obtinet aculeis solitariis, rectis, magnis, refertum.

Calcitrapoides - Calycem aculeis confertis parvis.

Centaurium — Calycem globosum, sive ventricosum, squamis integris acuminatis.

Serratula —— Calycem cylindraceum, sive vix ventricosum, squamas vero *Centaurio* similes.

Amberboi —— Calycem squamis integris, latis, obtusis.

Jacea ——— Calycem squamis ciliatis, pinnatis, aut laciniato alio margine auctis.

Cyanus ——— Calycem ut in Jacea squamis ciliatis, sed habitu peculiari distinguitur; gracilior nempe, aut humilior, flosculos in peripheria longe majores, magisque patentes gerit, ac peculiares, & hilariores colores obtinet, qui plerumque etiam in disco, & corona variant.

Rhaponticum - Calycem squamis cochlearis instar excavatis, aut turgidis, membranaceis, siccioribus cinctum, ideoque tactui plerumque crepitantem; Squamarum earumdem limbum in simplicissimam membranulam quandoque desinentem, nullatenus vero laciniatum, nisi prae capitis florum turgescentia scissus conspiciatur.

232 Ceratocephalus vulgaris tripteris, & pentapteris folio caule rubente. *Vaill. Act. Parif.* 1720. *Bidens T. & Linn.*

233 Ceratocephalus tripteris, & pentapteris folio, flore luteo difcoide, Americanus. *Vaill. Bidens canadenfis latifolia T. Inft.*

234 Ceratocephalus Corindi foliis glabris, flore luteo radiato. *Vaill. Bidens Americana Apii folio T.*

235 Ceratocephaloides (1) fubrotundo folio. *Vaill. Bidens Indica Hieracii folio, caule alato. T. Verbefina Linn.*

236 Cerinthe quorumdam major fpinofo folio, flavo flore. *T. Inft.*

237 Cerinthe quorumdam major, flore ima parte rubro, fumma vero luteo.

238 Cerinthe eadem flore ima parte purpureo, fumma vero luteo.

239 Chaerophyllum fativum. *T. Inft. Scandix Linn.*

240 Chamaecerafus dumetorum fructu gemino rubro. *T. Inft. Lonicera Linn.*

241 Chamae - Crifta Pavonis Americana filiqua multiplici. *Breyn. Caffia Linn.*

242 Chamaedrys paluftris canefcens, feu Scordium Officinarum. *T. Inft. Teucrium Linn.*

243 Chamaedrys laciniatis foliis. *T. Inft. Iva mofchata Tabern.*

244 Chamaedrys fruticofa fylveftris meliffae folio. *T. Inftit. Salvia fylveftris, aut Scorodonia Offic.*

245 Chamaedrys eadem foliis majoribus, & nigricantibus.

246 Chamaenerion latifolium vulgare. *T. Inft. Epilobium Linn.*

B 247 Cha-

(1) A *Ceratocephalo* differt caule alato, & foliis alternatim difpofitis, quae Plantae faciem longe diverfam conftituunt.

247 Chamaenerion angustifolium alpinum flore purpureo. *T. Inst.*

248 Chamaenerion Asclepiadis folio, glabrum, flore purpurascente. *Cat. H. Flor.*

249 Chelidonium majus foliis Quernis. *T. Inst.*

250 Chenopodio - morus major. *Boërh. Atriplex Mori fructu major, seu fragifera major. Moris. H. R. Bloes. Blitum Linn.*

251 Chenopodio-morus minor. *Boërb.*

252 Chenopodium folio Triangulo. *T. Inst.*

253 Chenopodium Lini folio villoso. *T. Inst.*

254 Chenopodium ambrosioides, folio sinuato. *T. Inst.*

255 Chenopodium ambrosioides Mexicanum. *T. Inst.*

256 Christophoriana vulgaris nostras racemosa, & ramosa. *T. Instit. Aconitum racemosum an Actaea Plinio? C. B. Actaea Linn.*

257 Chrysocome. *Dill. Linosyris Lobell. Conyza Linarie folio T. Chrysocoma Linn.*

258 Cicer sativum flore candido. *T. Inst.*

259 Cicer sativum flore ex purpura rubente, semine rubro. *T. Inst.*

260 Cicer sativum semine nigro. *T. Inst.*

261 Cicuta major. *T. Inst. Conium Linn.*

262 Cicuta minor Petroselino similis. *T. Inst.*

263 Cinara sylvestris, spinis longis flavescentibus armata. *Cat. H. Flor. Cynara Linn.*

264 Cinara sylvestris spinis brevibus, & rarioribus infecta. *Cat. H. Flor.*

265 Circaea Lutetiana. *T. Inst.*

266 Cirsium foliis non hirsutis floribus compactis. *T. Inst. Carduus Linn.*

267 Cirsium acaulos, flore purpureo. *T. Inst.*

268 Cirsium Acanthoides montanum flore flavescente. *T. Inst. & Vaill.*

269 Cirsium Creticum altissimum Cardui lanceolati folio, flore albo. *T. Coroll.*

270 Cli-

270 Ciſtus mas major, folio rotundiore. *T. Inſt.*

271 Ciſtus Ladanifera Monſpelienſium. *T. Inſt. Ladanum Matth.*

272 Clematitis, ſive Flammula ſurrecta alba. *T. Inſt. Flammula Matth.*

273 Clematitis ſive Flammula repens. *T. Inſt. Flammula Jovis Ambroſ.*

274 Clinopodium Origano ſimile, elatius, majori folio. *T. Inſt.*

275 Clinopodium Origano ſimile flore, albo. *T. Inſt.*

276 Clinopodium perenne Pulegii odore, Majoranae folio, Patavinum. *Bocc. mus.*

277 Clinopodium Canadenſe fiſtuloſum, foliis dilute virentibus, & hirſutis. *Boërh. Leonurus Canadenſis Origani folio T. Monarda Linn.*

278 Cnicus ſylveſtris hirſutior, ſive Carduus Benedictus. *C. B. T. Inſt. Vaill. & Linn.*

279 Cochlearia folio ſubrotundo. *T. Inſt.*

280 Cochlearia altiſſima Glaſti folio. *T. Inſt.*

281 Cochlearia folio cubitali. *T. Inſt. Rhaphanus ruſticanus C. B.*

282 Colutea Veſicaria. *T. Inſt.*

283 Colutea Aethiopica flore purpureo. *T. Inſt.*

284 Commelina procumbens annua Saponariae folio. *Dill. H. Elth. Phalangium ramoſum Virginianum Zann.*

285 Conringia perfoliata folio glauco, flore albo. *D. Heiſt. Braſſica Orientalis perfoliata T. Coroll. Braſſica Linn.* (1)

(1) *Conringiae* Genus fecit Celeberrimus Heiſterus in *Catal. Plant. H. Helmſtadienſis ann.* 1730. medium inter *Heſperides*, & *Turritides* cujus notae ſunt, *Flos tetrapetalus, & ſiliqua longa quadrangula*, & huc *Heſperidum*, ac *Braſſicae* nonnullae ſpecies, quae ſiliquam hujuſmodi obtinent apte referri poſſunt.

286 Conringia Leucoii folio latiore non ferrato, flore luteo parvo. *Hesperis Leucoii folio latiore non serrato, flore luteo parvo, siliqua quadrangula H. Pis. Erysimum Linn.*

287 Convolvuloides (1) flore caeruleo, fundo luteo. *D. Heist. Convolvulus Lusitanicus flore Cyanaeo. T. Inst.*

288 Convolvuloides flore albo. *D. Heist.*

289 Convolvulus major purpureus. *T. Inst.*

290 Convolvulus idem flore saturate purpureo.

291 Convolvulus idem flore roseo.

292 Convolvulus idem flore dilute caeruleo.

293 Convolvulus Indicus flore albo-purpurascente, semine albo. *T. Inst.*

294 Convolvulus argenteus umbellatus erectus. *T. Inst.*

295 Convolvulus minor, argenteus repens, acaulis ferme. *T. Inst.*

296 Convolvulus Linariae folio humilor. *T. Inst.*

297 Convolvulus Siculus minor, flore parvo violaceo. *Bocc.*

298 Conyza major vulgaris. *T. Inst. Baccharis Gesn.*

299 Coriandrum minus testiculatum. *T. Inst.*

300 Coriaria (2) vulgaris. *Act. Paris.* 1711. *& Linn.*

297 Co-

---

(1) Inter *Convolvulos* cum variae species occurrant, quae non convolvuntur, *Convolvuloides* hos dicendos statuit D. Heisterus loco supracitato, atque ita *Convolvuli* Genus nimia specierum copia, qua onerabatur, ex parte liberaretur.

(2) Adnotavit Linnaeus in *Horto Upsaliensi pag.* 299. Illustrem medicum, & Botanicum D. Sauvagesium detexisse in hac Planta vim singularem producendi Epilepsiam quocunque modo, & a quocunque animali assumeretur. Verum ejusdem succum in Cane expertus ipse fui absque ullo Epilepsiae, vel convulsionis signo postea, nec inde tractu

tem-

301 Corindum ampliore folio, fructu majore. *T. Inst. Cardiospermum Linn.*
302 Cornus Foemina. *T. Inst.*
303 Cornus sylvestris mas. *T. Inst.*
304 Corona Solis maxima, flore pleno sulphureo semine albo. *Boërh. & Vaill. Helianthus Linn.*
305 Coronaria (1) Dioscoridis sativa alba.
306 Coronaria Dioscoridis sativa flore rubro, & veluti flammeo fulgente.
307 Coronilla argentea Cretica. *T. Inst.*
308 Crambe Orientalis, dentis Leonis folio, Erucaginis facie. *T. Coroll. Bunias Linn.*
309 Crambre Orientalis, Perfoliatae folio, fructu quatuor alis undulatis munito. *T. Coroll.*
310 Cotinus Coriaria. *T. Inst.*
311 Crategus Italica folio laciniato minori, subtus lanato, fructu rotundo rubro. *H. Pis.*

temporis orto. Hac pariter occasione experiri volui Baccas Solatri laethiferi *Belladona* dicti, quae in Cuniculi ventriculum arte demisae nullum Veneni Symptoma excitare valuerunt, quod nec produxerat succus idem Baccarum aqua dilutus per jugularem venam in cor injectus, cum praeter stuporem quendam, ac leviores Corporis subsultus non integro horae spatio perdurantes, nil aliud omnino produxerit. Succus insuper viginti, & amplius baccarum ejusdem hujus Solatri per vim in Catuli Ventriculum immissus (micas namque Panis hoc succo nutritas, licet Caseo, & adipe suilla permixtas, deglutire respuerat) excitavit solummodo profundam ventriculi convulsionem, singultum aemulantem, semihorae spatio tantum perdurantem, atque inde non aliud Veneni signum, vel Damnum in eodem Catulo comparuit: Convulsio vero supradicta valde lenis fuit, ut nullatenus vomitum produceret. Posset ne Clima nostrum venena haec tam exitialia, & a tot Viris Doctissimis commemorata prorsus infringere?

(1) Rationes quas habuimus amplectendi hoc Genus videri possunt infra ad *Lychnidem*.

312 Crepis Tingitana Papaveris folio. *Vaill. Act. Parif.* 1721. *Sonchus Tingitanus Papaveris folio T. Scorzanera Linn. H. Upfal.*

313 Crepis Condrillae folio. *Vaill.*

314 Crifta-Galli (1). *Dodon. Pedicularis pratenfis lutea, vel Crifta Galli T. Inft. Rhinanthus Linn.*

315 Crith-

(1) *Crifta-Galli*, & *Odontites* Tabernamontani, Rivini, & Dillenii, quae *Emphrafia pratenfis purpurea C. B.* omnes in Inftitutionibus Tournefortianis, ut ejusdem generis Plantae *Pedicularibus* acceffere; At recentiores Botanici illas inter fe plurimum difcrepare comperti funt, atque fingulas fui generis effe judicarunt. Quapropter, & ego in tria diftincta Genera eas quoque difponam, nominibus iisdem infignita, quibus antiquiores Clariffimi Botanici ad fpecies illas denominandas ufi primum fuere. Nomina itaque generica deinceps nobis erunt. *Pedicularis Crifta-Galli. Odontites*. Atque Generum Characteres erunt.

Pedicularis — Calyx monophyllus fubrotundus quinquefidus, aequaliter incifus.
Vafculum feminale pariter fubrotundum, acuminatum, feminibus fubrotundis, & parum compreffis refertum.
Labium floris inferius trifidum, lacinia media anguftiore.

Crifta-Galli — Calyce difcriminatur expanfo, compreffo, aequaliter quadrifido.
Capfula identidem comprefsa, marginibus dehifcente, & feminibus majoribus, compreffis, marginatis repleta.
Floris vero labio inferiori trifido, lacinia media latiore.

Odontites* — A fuperioribus differt Calyce tubulato, quadrifido, fed inaequaliter divifo.
Capfula ovato-oblonga, comprefsa, feminibus minimis, fubrotundis repleta.
Labio tandem floris inferiore tripartito laciniis aequalibus. Quibus nifi & accederet facies aliquatenus propria, *Eufrafiae* Genus, cum quo affinitas fumma, potius agnofceret.

*Quae a pluribus etiam promifcue appellatur *Odontides* & *Odontitis*.

315 Crithmum maritimum majus glaucum, caulibus erectis, foliorum lobis ternis, longioribus, & angustioribus, umbellis ex albo virescentibus *Cat. H. Flor. Foeniculum maritimum multis*.

316 Crithmum idem minus, caulibus procumbentibus, foliorum lobis brevioribus.

317 Crocodilodes exigua purpurascente flore. *Vaill. Act. Paris.* 1718. *Cnicus exiguus capite cancellato T. Inst. Atractylis Linn.*

318 Cruciata alpina latifolia laevis. *T. Inst. Rubia laevis Taurinensium Lobell. Asperula H. Cliff.*

319 Cucumis sylvestris Asininus dictus. *T. Inst. Momordica Linn.*

320 Cuminoides vulgare. *T. Inst. Lagoecia Linn.*

321 Cupressus Lusitanica, patula, fructu minori. *T. Inst.*

322 Cyanus montanus latifolius, vel Verbasculum Cyanoides. *T. Inst.*

323 Cyclamen (1) orbiculato folio, inferne purpurascente. *T. Inst. Arthanita Officinarum*.

324 Cyclamen folio Hederaceo Polyanthes. *T. Inst.*

325 Cynoglussum majus vulgare. *T. Inst.*

326 Cynoglossum montanum virenti folio, maiori flore. *T. Inst. Cynoglossa media altera, virente folio, rubro flore, montana, frigidarum regionum. Col.*

(1) Quamplurimas alias *Cyclamini* species colimus, quorum florescentiam, radices, & folia in aliquibus pulcherrime figuratas, & lactescentibus maculis pictas, non adhuc rite observare potui, ideoque illas hic describere supersedeo. Horum etiam plures species Verno tempore florent, aliae Autumnali, aliae Hyemali, nonnullae tandem Hyeme, & Vere simul, ac toto anno florent, ita ut nostrae sylvestres, & collinae Viae, quibus gratissima est umbra, & quorum feracissimae sunt, diù, ac toto anno, pluribus in locis floridae calcari possint.

327 Cynogloſſum montanum maximum. *T. Inſt.*
328 Cynogloſſum Creticum, argenteo, anguſto folio. *T. Inſt.*
329 Cyperoides ſpica pendula longiore, & anguſtiore. *T. Inſt. Carex Linn.*
330 Cyperoides ſpicis parvis longe diſtantibus. *T. Inſt.*
331 Cyperus odoratus radice longa, ſive Cyperus Officinarum. *T. Inſt.*
332 Cytiſo-Geniſta ſcoparia vulgaris, flore luteo. *T. Inſt.*
333 Cytiſus alpinus latifolius flore racemoſo pendulo. *T. Inſt. Laburnum vulgo Caeſalp.*

D

334 DAmaſonium (1), quod Lingua Plini. *I. B. Ranunculus longifolius paluſtris, major T. Inſt. Aliſma Linn.*
335 Dactyloides Indica perennis, ſpica articulata. *Ponted. Anth. Gramen dactylon Indicum esculentum, Spica articulata. Ambr. Phyt.*
336 Daucus ſativus, radice lutea. *T. Inſt. Paſtinaca ſativa, ſive Carota lutea I. B.*
337 Daucus ſativus, radice atro-rubente. *T. Inſt.*
338 Daucus vulgaris. *T. Inſt. Daucus Officinarum. C. B.*
339 Daucus maritimus lucidus. *T. Inſt.*
340 Daucus annuus ad nodos floridus. *T. Inſt. Caucalis nodoſo echinato ſemine C. B.*
341 Delphinium perenne, montanum, villoſum, Aconiti folio. *T. Inſt. Aconitum caeruleum, hirſutum, flore Conſolidae regalis C. B.*
342 Delphinium Orientale, perenne Aconiti folio, flore caeruleo. *T. Coroll.*

343 Del-

(1) Plura vide de hoc Genere infra ad *Ranunculum*.

343 Delphinium Platani folio Staphisagria dictum. *T. Inst.*

344 Delphinium hortense flore majore, & simplici caeruleo. *Consolida regalis &c. Hyst.*

345 Delphinium hortense flore majore, & multiplici caeruleo. *T. Inst.*

346 Delphinium hortense, flore majore, & multiplici violaceo. *T. Inst.*

347 Delphinium hortense, flore majore, & multiplici incarnato. *T. Inst.*

348 Delphinium hortense, flore majore, & multiplici argenteo. *T. Inst.*

349 Dens Canis angustiore, longioreque folio, flore suave rubente. *T. Inst. Erythronium Linn.*

350 Dens Leonis (1), qui Taraxacon Officinarum. *Vaill. Act. Paris.* 1721. *Dens Leonis latiore folio T. Inst. Leontodon Linn.*

351 Dens Leonis ampliore folio. *Vaill. Dens Leonis amplissimo folio T. Inst.*

352 Dentaria heptaphyllos. *T. Inst.*

353 Dentaria heptaphyllos baccifera. *T. Inst.*

354 Digitalis major lutea, vel pallida parvo flore. *T. Inst.*

355 Digitalis latifolia flore ferrugineo. *T. Inst.*

356 Dipsacus Sativus. *T. Inst. Carduus Fullonum, sive Dipsacus sativus Lobell.*

357 Dipsacus sylvestris, aut Virga Pastoris major. *T. Inst. Labrum Veneris Lobell.*

358 Dipsacus folio laciniato. *T. Inst.*

359 Dodartia Orientalis, flore purpurascente. *T. Coroll.*

360 Doronicum radice scorpii. *T. Inst.*

361 Doronicum scorpioide radice candida monanthon

(1) Si Notas quaeris hujus Generis, illas vide in adnotationibus ad *Taraxaconastrum*.

thon folio uno caulem amplexante. *H. Cath. an Doronicum latifolium magno flore T. Inst.*

362 Doronicum maximum foliis caulem amplexantibus. *T. Inst.*

363 Dorycnium Monfpelienfium. *T. Inst.*

364 Dracunculus polyphyllus. *T. Inst. Dracontea minor Matth. Arum Linn.*

E

365 Echinophora maritima fpinofa. *T. Inst. Crithmum maritimum fpinofum C. B.*

366 Echinopus major flore candido, ftaminibus in medio caeruleis. *T. Inst. Echinops Linn.*

367 Echinopus major, Acanthi folio ampliore. *Cat. H. Flor.*

368 Echinopus minor annuus magno capite. *T. Inst.*

369 Elatine (1) folio acuminato in bafi auriculato flore luteo. *C. B. Antirrhinum Linn.*

370 Elatine minor non ita procumbens, nec villofa, foliis virentibus, flore candido, rictu purpurafcente.

371 Elatine Hederaceo folio glabro, feu Cymbalaria vulgaris.

372 Elatine Hederaceo folio glabro, feu Cymbalaria major perennis, flore candido, rictu pallido.

373 Elae-

(1) Quia vero quaedam *Linariae* fpecies plurimum ab aliis differunt non ratione Capfulae diverfimode dehifcentis, quod obfervaverat Dillenius, fed magis confpicuis attributis, caulibus fcilicet procumbentibus, foliis longe latioribus, ac peculiariter ad bafim auriculatis, cordatis, vel emarginatis, iisdemque longioribus pediculis fuffultis, peculiare ideo Genus merito conftituere pofse crederem, illasque antiquo *Elatines* Bauhiniano nomine appellare, quo Clariffimus ille Botanicus ad nonnullas hujus generis Plantas, five *procumbentes Linarias* denominandas ufus primum fuit.

373 Elaeagnus Orientalis angustifolius, fructu parvo Olivaeformi subdulci. *T. Coroll. Ziziphus Cappadocica Plinii Lugd.*

374 Elichrysum Africanum foetidissimum, amplissimo folio calyce argenteo. *Boërh. Gnaphalium Linn.*

375 Elymus (1) spica flaccido pendula. *Linn. H. Upsal.*

376 Em-

(1) *Tritici Sylvestris*, aut *Secalis* species radice perenni a Clarissimo Joanne Georgio GMELINO nunc Botanices, ac Medicinae in Patria Tubingensi Academia Professore. Olim vero Academiae Petropolitanae Botanico, in Sibiria collecta. Hujus Praestantissimi Viri in rebus naturalibus eximia extant merita, quae ut nostris etiam Botanicae studiosis aperiantur, ea hic breviter memorare nemini molestum, aut grave futurum arbitrabor. Anno MDCCXXIV. Gloriosissimus Russiae Imperator PETRUS, cognomine MAGNUS, jusserat iter institui ad determinandos Sibiriae Fines, utrum illi ad mare terminarentur, vel cohaererent cum parte aliqua Americae: sed vita destituit summum Imperatorem, ut votorum complementa haud videret. Hoc idem, defuncto Marito, CATHARINA Sapientia non minus praestantissima Imperatrix exsequendum praestitit, atque Viros naturalium studiorum gnaros lauto stipendio illuc misit, ut quidquid ad voluntatem PETRI MAGNI explendam spectabat, efficerent omnes; qui confecto itinere sub finem Anni MDCCXXX. Petropolim reversi, cum CATHARINA e vivis erepta, ANNA Imperium gubernaret, retulerunt Asiam, & Americam disjunctas omnino esse terras. Hinc ANNA excelsi animi Imperatrix desiderio flagrare coepit sciendi, quae distantia esset locorum Asiam, & Americam interjacentium, & qualis esset proximae Americae conditio. Jussit propterea hominum artibus, & scientiis insignium expeditionem, quibus etiam maxime praecepit, ut Regiones omnes Asiaticas, per quas iter ad Oceanum Orientalem futurum erat, sollicite tam Septemtrionem, quam Meridiem versus peragrarent, & observata, visaque accurate describerent secundum Historiam Civilem, & Naturalem. Historiae itaque Naturalis causa delectus fuit GME-

376 Empetrum montanum fructu nigro. *T. Inst.*
377 Epimedium. *T. Inst.*
378 Erica maxima alba. *T. Inst.*
379 Eriocephalus capite rotundo maximo. *Vaill. Act. Parif.* 1718. *Carduus T. & Linn.*
380 Eruca frutescens alpina reptante radice. *Zanu. Sisymbrium Linn.*
381 Ervum verum. *Camer. T. Inst.*
382 Ervum verum flore subpurpurascente. *T. Inst.*
383 Eryngium maritimum. *T. Inst.*
384 Eryngium montanum amethystinum. *T. Inst.*
385 Eryngium latifolium planum. *T. Inst.*
386 Eryngium capitulis Psyllii ex Sicilia (1). *Bocc. T. Inst.*

387 Ery-

GMELINUS, cui accesserunt jussu ejusdem Sapientissimae Imperatricis Studiosi sex, Pictores duo, Venarum metallicarum exquirendarum periti pariter duo, Geodetae quatuor, & duo Venatores, quibus etiam auxiliares plures Milites adjuncti fuere. Hoc itaque comitatu, & praesidiis versus Sibiricos, & Sinicos Fines anno MDCCXXXIII. iter suscepit GMELINUS, atque in investigandis, legendisque Herbis, lustrandis, describendisque tot dissitis, vastissimisque Provinciis, Montibus, Lacubus, Fodinis, Desertis, Animalibus, Cavernis, & Tesquis, integrum fere decennium in continua peregrinatione consumsit, immania frigora, tempestates, inhospitas Terras, & Nationes latrocinalibus excursionibus infames haud pertimescens, immo difficillimi, summisque difficultatibus obnoxii, cujuscumque discriminis Cupidissimus. Hinc enata est Flora Sibirica, Herbas rarissimas ab eodem in *Russia* & *Sibiria*, praecipueque *Cosaccorum*, *Chalmuccorum*, *Tatarorum*, *Sirianamensium*, *Tungusensium*, *Turensium*, *Sinitschichensium*, *Camtschaticorum*, *Mahomedanorum*, *Cysylensium*, & *Samojedum* Terris detectas, atque descriptas continens. Ejusdemque praestantissimi Viri extat, quod sciam, eruditissimus Sermo de *Novorum Vegetabilium post Creationem Divinam exortu*. Tubingae impressus.

(1) Apud nos etiam haec *Eryngii* species sponte provenit intra, & extra Urbem.

387 Eryſimum vulgare. *T. Inſt. Siſymbrium Linn.*

388 Eryſimum polyceration, ſive corniculatum. *T. Inſt.*

389 Eryſimum Orientale, folio Sonchi, flore ſulphureo, ſiliquis longiſſimis. *Boërh.*

390 Evomymus vulgaris granis rubentibus. *T. Inſt.*

391 Eupatorium (1) humile africanum, Senecionis facie, folio Lamii. *Herm. Parad. Bat. Conyza Americana, Lamii folio, flore albo T. Inſt. Ageratum Linn.*

392 Eupatorium Americanum, Urticae folio, flore albo.

393 Eupatorium Americanum, Meliſſae folio, flore caeruleo. *D. Houſtoni.*

394 Euphraſia Officinarum. *T. Inſt.*

395 Euphraſia ramoſa pratenſis, flore albo. *T. Inſt.*

396 Euphraſia minus ramoſa, flore ex caeruleo purpuraſcente. *T. Inſt.*

397 Euphraſia Alpina parva, luteis floribus. *T. Inſt.*

F

398 FAba ſiliqua, & ſemine latiore. *Vicia Linn.*

399 Fabago Belgarum, ſive Peplus Pariſienſium. *T. Inſt. Zygophyllum Linn.*

400 Fagopyrum vulgare erectum. *T. Inſt. Helxine Linn.*

402 Fa-

(1) *Conyzas* dixerat has ſpecies Tournefortius, verum earundem Flores, Semina, & Calyces diligentius pervestigando, clare oſtenditur ad *Eupatorii* Genus illas potius pertinere, cum Florum corymbos cylindraceos proferant, Calyces ſquamis paucioribus una tantum ſerie inſtructos, & Semina pappo plumoſo coronata. *Conyza* enim Capitula obtinet ſubrotunda, ſquamis numeroſioribus imbricatim poſitis referta, & Semina fert oblonga coronata ſimplici pappo.

401 Fagopyrum Tartaricum erectum semine rugoso. *Amman. Ruth.*

402 Fagopyrum scandens, calyculis florum alatis semine nigro splendente. *H. Pis.*

403 Ferrum Equinum siliqua singulari. *T. Inst. Hyppocrepis Linn.*

404 Ferula Galbanifera. *T. Inst.*

405 Ferula foemina Plinii. *T. Inst.*

406 Ferula Tingitana lucida. *Par. Bat.*

407 Ficaria (1) *Dillen. Giss.* 39. *Rannunculus vernus rotundifolius minor T. Inst. Chelidonium minus Boërh. & Officinarum.*

408 Fi-

(1) Nos ob Faciem Plantae hujusce propriam, Florem polypetalum seu pluribus quinque constantem, & Folia a *Ranunculis* longe dissimilia, peculiare Genus eandem mereri judicavimus, uti etiam clarius constabit ex adnotationibus ad *Ranunculum* in hoc eodem Catalogo adpositis. Bona quidem methodus, ut religiosissime Plantarum Classes, Ordines, & Genera ex Florum, & Fructuum figura, & fabrica unice stabiliantur postulat, sancteque servari id debet, ne inextricabiles Labyrinthos saepe sepius offendamus, & ne similes a natura conditas Plantas injuste quandoque disjungamus, vel dissimiles perperam associemus, quod Dodoneo aliisque Botanicis evenit unice ad similitudines, & conformationes Radicum, vel Foliorum attendentibus; Quos inter recensendus praecipue est Gackenholtzius Academiae Juliae olim Professor, qui Epistolam ad Godofredum Guilielmum Leibnitium pro Methodo ex radicibus construenda scripsit in Excerptis Litterariis Hannoverae editam. Verum in numerosioribus Herbarum Familiis in quibus individuae species difficulter prae copia determinari queunt, vel in quibusdam aliis Officinalibus insigni quodam attributo, & habitu distinctis, dummodo Character naturalis ex Flore, & Fructu non perturbetur, & cognationum Vincula serventur, Folia etiam, atque aliae externi Plantarum habitus rationes in auxilium vocari posse, ad faciliores subdivisiones, & subalterna Genera stabilienda,

cum

408 Ficoides Africana folio Plantaginis undulato, micis argenteis asperso. *T. Act. Paris. Mesembryanthemum Linn.*

409 Filipendula vulgaris an Molon Plinii. *T. Inst.*

410 Foeniculum annuum Origani odore. *T. Inst. Anethum Linn.*

411 Foeniculum annuum umbella contracta oblonga. *T. Inst. Visnaga I. B.*

412 Foeniculum sativum annuum, foliis dilute virentibus in multas, & gradatim descendentes conjugationes divisis, capillamentis longioribus, & crassioribus praeditis, umbellis amplioribus luteis, semine crassiore, albo, dulci *Cat.*

---

cum pluribus praecellentibus Botanicis nunquam dissentiam. Si vero Crimen hoc saperet ad quid Arborum ab Herbis distinctio? Gemmae in Arboribus ad Florum, & Fructuum essentiales figuras, & fabricas cum nihil pertineant, illasque non immutent, Arbores propterea cum Herbis ad quas Flore, & Fructu proxime accederent iisdem in Classibus, immo, & Generibus copulari debuerant. Sed divisio haec, qua stirpes in universum spectatae in Arbores, & Herbas, tanquam in summas Classes dirimuntur non est improbanda, uti nec erunt, Foliorum auxilia, ceterique Plantarum florendi, vel crescendi modi, aut constantes alii, & insignes accidentes, quibus Botanophilis, praecipueque Tyronibus facilior Plantas internoscendi Via sternitur, eorumque memoriae magis consulitur. Neque ullam Vim Ordini Naturae illatum iri credam, si ex hoc Foliorum, Caulium, aut crescendi discrepantia quaedam Genera constituantur, cum supremus character in Flore, & Fructu semper maneat, nec dissimiles Plantae ullatenus copulentur, ut eveniret si Folia sola attenderentur, in quo tantum casu *Asarum*, *Cardamine montana Asari folio*, *Cochlearia rotundifolia*, *Ficaria*, *sive Chelidonium minus Officinarum*, *Geum*, & plures aliae sub eodem Genere comprehenderentur, quae a nobis, quia flore, & fructu dissimiles ad longe distantia Genera, immo & Classes diversas referuntur.

Cat. H. Flor. an Foeniculum dulce Azoricum T. Inst.

413 Foeniculum tortuosum. *I. B. Seseli massiliense Dioscoridis Clus. Hist.*

414 Foeniculum altissimum sphaerocephalon. *T. Inst. Hippomarathrum P. Alp. exot.*

415 Foenum Graecum sativum. *T. Inst. Trigonella Lin.*

416 Fragaria fructu rotundo suavissimo, flore duplici. *T. Inst.*

417 Franca maritima supina saxatilis glauca Ericoides sempervirens, flore purpureo. *Michel. Nov. Plant. Gen. Erica supina maritima Anglica Parkin. Polygonum maritimum minus, foliis Serpylli C. B. Frankenia Linn.*

418 Frangula. *T. Inst. Rhamnus Linn.*

419 Fraxinus florifera Botryoides. *T. Inst.*

420 Fritillaria maxima, flore obsoletae purpurae. *T. Inst. Lilium Persicum Dod. & C. B. Lilium Susianum Clus. Petilium Linn. H. Cliff. Fritillaria ejusdem Gen. Plant.*

421 Fumaria bulbosa radice cava major, flore rubro dilutiore. *T. Inst. Radix cava Dod.*

G

422 GAlega vulgaris, floribus penitus candicantibus. *T. Inst.*

423 Galeobdolon (1) foliis Urticae dilute virentibus flore luteo. *Cat. H. Flor. Galeopsis sive Urtica iners, flore luteo T. Inst. Leonurus Linn.*

424 Ga-

(1) Dillenius novum hoc Genus constituit, inclusitque in eo Plantas, quae Flores *Galeopsidis* aemulos gignunt, verum non ita verticillatos, nec Labii inferioris laciniarum intermedia ita ampla, sed iisdem fere aequalibus, acutis, instructos.

424 Galeobdolon foliis Urticae amplioribus, & maculatis, flore luteo. *Cat. H. Flor.*

425 Galeopſis patula ſegetum, flore purpuraſcente. *T. Inſt. & Linn. Ladanum Rivini.*

426 Gallium album vulgare. *T. Inſt. Galium Linn.*

427 Gallium luteum. *T. Inſt.*

428 Gallium nigro purpureum montanum tenuifolium. *T. Inſt.*

429 Gallium ſaxatile, glauco folio. *T. Inſt.*

430 Geniſta (1) tinctoria, Germanica. *T. Inſt. Spartium Linn.*

431 Geniſta juncea. *T. Inſt.*

432 Geniſta-Spartium, minus, Germanicum. *T. Inſt. Ulex Linn.*

433 Geranium nodoſum. *C. B. Geranium magnum, foliò trifido I. B.*

434 Geranium Batrachioides, flore purpureo reflexo, Italicum. *Barr. T. Inſt. Geranium Batrachioides caeruleum I. B.*

435 Geranium Batrachioides, Gratia Dei Germanorum. *T. Inſt.*

436 Geranium Batrachioides, folio Aconiti, flore albo lineis caeruleis variegato. *T. Inſt.*

437 Geranium Romanum verſicolor, ſive ſtriatum. *T. Inſt.*

438 Geranium folio Malvae rotundo, majus. *Moriſ. Hiſt. Geranium folio rotundo multum ſerrato, ſive Columbinum I. B.*

439 Geranium Africanum, arboreſcens, Malvae folio plano, & lucido, flore elegantiſſimo Kermiſino. *Boërb.*

C 440 Ge-

(1) Placuit revera Linnaeo omnia Plantarum nomina ſubvertere nulla licet utilitas, vel ratio id expoſceret. Exemplo ſint, *Geniſta* in *Spartium* mutata, *Spartium* in *Geniſtam*.

440 Geranium Africanum Alchimillae hirſuto folio, floribus albidis. *Hermann. H. L. Bat.*

441 Geranium Africanum arboreſcens, Ibiſci folio rotundo, Carlinae odore. *Hermann. H. L. Bat.*

442 Geranium Africanum, foliis inferioribus Aſari, ſuperioribus Staphyſagriae, maculatis, ſplendentibus, Acetoſae ſapore. *Boërh.*

443 Geranium Africanum fruteſcens, Malvae folio laciniato, odorato inſtar Meliſſae, flore purpuraſcente. *Boërh.*

444 Geranium noctu olens Aethiopicum, radice tuberoſa, foliis Myrrhidis. *Breyn.*

445 Geranium Africanum Coriandri folio, floribus incarnatis, majus. *H. L. Bat.*

446 Geranium pedunculis uni, & bifloris, flore albo, perenne (1). *ex Sibiria*.

447 Geranium latifolium, annuum, caeruleo flore acu longiſſima. *Moriſ. & Boërh. Geranium latifolium longiſſima acu C. B. & T. Inſt.*

448 Geranium Cicutae folio, acu longiſſima. *T. Inſt. Geranium Coriandri folio odorum Moriſ. & C. B.*

449 Geranium Cicutae folio minus, & ſupinum. *T. Inſt.*

450 Geranium Columbinum diſſectis foliis, pediculis florum longiſſimis. *T. Inſt.*

451 Geranium annuum minus, Batrachioides, Bohemicum, purpuro violaceum. *T. Inſt.*

452 Geranium ſanguineum, cauliculis erectis, flore minore. *T. Inſt.*

453 Geranium folio Althaeae. *T. Inſt. Geranium ſextum Matth.*

454 Geranium puſillum ſupinum maritimum, Althaeae, aut Betonicae folio, Anglicum. *Raii.*

455 Glau-

---

(1) Hujus ſpeciei ſemina anno ſuperiori a D. Wagnero nobis communicata fuere.

455 Glaucium flore luteo. *T. Inst. Papaver Cornutum Matth. & Cord. Chelidonium Linn.*
456 Glaucium hirsutum, flore phoeniceo. *T. Inst. Papaver corniculatum phoeniceum hirsutum C.B.*
457 Globularia vulgaris. *T. Inst. Bellis caerulea C.B.*
458 Globularia montana humillima repens. *T. Inst.*
459 Glycyrrhiza capite echinato. *T. Inst.*
460 Glycyrrhiza siliquosa, vel Germanica. *T. Inst.*
461 Gramen spicatum, semine miliaceo albo. *T. Inst. Phalaris major semine albo. C. B.*
462 Gramen Typhoides maximum spica longissima. *C. B.*
463 Gramen paniculatum, locustis maximis, candicantibus, tremulis. *T. Inst.*
464 Gramen spicatum, spica cylindracea molli, & laxa. *T. Inst.*
465 Gramen paniculatum aquaticum, Phalaridis semine, folio variegato. *T. Inst. Gramen striis pictum I. B.*
466 Gramen dactylon Orientale majus Frumentaceum, semine Napi. *D. Monti Prodr.*
467 Gramen dactylon annuum cespitosum, spicis numerosioribus, & crassioribus, ex America.
468 Gramen filicinum rigidiusculum. *Vaill.*
469 Gramen avenaceum altissimum glabrum, foliis asperis, panicula pene aristata, caule pleno rigido. *H. Pis. Calamagrostis Nastoides, Avenacea panicula. Barr.*
470 Gramen paniculatum Illyricum, semine rufo. *D. Sesler.*
471 Gramen Avenaceum, panicula purpuro argentea splendente. *Raii.*
472 Granadilla an polyphyllos fructu ovato. *T. Inst. Passiflora Linn.*
473 Granadilla foetida, folio tricuspidi villoso, flore albo. *T. Inst.*

474 Gratiola (1) *Matth. Dod. & I. B. Digitalis minima Gratiola dicta T. Inst.*

475 Grossularia fructu majore, villis longis rarius dispositis infecto, spinis rectis. *Cat. H. Flor. Uva Spina vulgo Caesalp. Ribes Linn.*

476 Grossularia hortensis, fructu Margaritis simili. *T. Inst. Ribes albo fructu Clus.*

477 Guajacana angustiore folio. *T. Inst. Lotus Africana Matth. Diospyros Linn.*

478 Guettarda (2). *nobis. Buglossum angustifolium semine echinato T. Inst.*

H

479 HArmala. *T. Inst. Ruta sylvestris flore magno albo C. B. Peganum Linn.*

480 Hedysarum Clypeatum, flore suaviter rubente. *T. Inst. Onobrychis semine clypeato, aspero, major C. B.*

481 Hedysarum Clypeatum, flore albido. *T. Inst.*

482 He-

(1) Haec revera differt a *Digitali* calyce, floris figura, & facie; insuper quia Herba valde medica rectius *Gratiolae* usitato nomine appellabitur.

(2) Plantam hanc Linnaeus in Horto Cliffortiano recensuit sub nomine *Lithospermi*, indeque in Flora Svecica eandem revocavit ad *Myosotidem*, appellavitque *Myosotidem seminibus aculeis triglochidibus*. Columna vero, & Bauhinus ipsam dixerant *Cynoglossam minorem*. Quapropter in tot Auctorum dissensione, de hac ipsa Planta novum, ac peculiare Genus constituere mihi liceat, atque in Honorem D. GUETTARDI Serenissimi DUCIS AURELIANENSIS Botanici, & Archiatri meritissimi, mihique Amicissimi *Guettardam* eam appellare, cujus nota adeo manifesta, & insignis erit, semina ferre plurimum echinata, non vero rugosa, & ampla, ut *Buglossum*, nec dura, glabra, & lucida, ut *Lithospermum*, cum quo externa facie, & reliquis partibus plane convenit.

482 Helenium (1) vulgare. *C. B.* & *Vaill. Act. Parif.* 1720. *After omnium maximus T. Inft. After Linn.*

483 Helenium paluftre folio longiori lanuginofo. *Vaill. Conyza aquatica Afteris flore aureo C. B.*

484 Helenium Spireae folio. *Vaill. Conyza media Monfpelienfi affinis, multiflora I. B.*

485 Helenium an montanum villofum, anguftifolium, flore magno fingulari. *Vaill.*

486 Helenium Rorifmarini craffis obtufis, confertifque foliis. *Vaill. After maritimus flavus,* C 3 *folio*

(1) Praeftantiffimus Vaillantius ampliffimum *Aftri* Genus in aliquot diverfa, & facile a fe invicem diftinguenda Genera divifit, differentiae Notis ab efterna facie, Florum nempe colore, petitis, fuafus fane fpecierum multitudinem fub uno eodemque Genere comprehenfam Studiofis non raro confufiones, & allucinationes producere; Et licet Genera multiplicaffet, faciliorem tamen reddidit Plantarum intelligentiam, & inveftigationem, ut de hoc Genere fpecierum nimium onufto ipfe fecit, includendo nimirum fub vetuftiffimo Helenii nomine omnes illas fpecies, quae Flores (flofculos fcilicet, & femiflofculos) gerunt luteos Calyce fquamato exceptos, & femina Pappo pilofo infignita Thalamo nudo infidentia. Ceteras vero fpecies iisdem his notis munitas, fed flores diverfimode coloratos geftantes ad Aftri Genus reliquit. Hinc duo haec Genera cum femina obtineant Pappis filiformibus, five pilofis coronata, alterius Generis difcrepantia emergit, quod femina plumofa obtinet, ideoque ab eodem fub *Afteropteri* nomine defignatum. *Heleniaftrum* etiam fententia ejusdem a cognatis differt Calyce magis patente, ufque ad bafim multifido, & feminibus corona parva quinquedentata ornatis, receptaculo nudo, ac planiufculo infidentibus. *Afterifcus* tandem, & *Afteroides* differunt Talamo fquamofo, five paleis obvallato, atque inter fe difcriminantur docente eodem Vaillantio feminibus, in *Afteroide* nudis, in *Afterifco* coronatis. Plura etiam de his duobus Generibus videri poterunt adnotata fupra ad *Afteroidem* pag. 7.

folio in summo obtuso Boërb. Crithmum tertium Matth.

487 Helenium Salicis glabro folio. *Vaill.*

488 Helenium pratense, autumnale, Conyzae foliis caulem amplexantibus. *Vaill.*

489 Helianthemum vulgare flore luteo. *T. Inst. Chamaecistus C. B.*

490 Helianthemum Orientale, flore magno. *D. Scherard.*

491 Helianthemum tenuifolium, glabrum, luteo flore, per humum sparsum. *T. Inst.*

492 Heliotropium majus Dioscoridis. *T. Inst.*

493 Helleborus niger foetidus. *T. Inst.*

494 Helleborus niger hortensis, flore viridi. *T. Helleborus niger alter Matth.*

495 Helleborus niger hortensis, flore viridi alter. *Cat. H. Flor.*

496 Helleborus niger foliis dissectis. *T. Inst.*

497 Helleborus niger angustioribus foliis. *T. Inst. Helleborus niger, flore albo, interdum etiam valde rubente I. B. Helleborus niger legitimus Clus.*

498 Helminthotheca hispidiosa vulgaris annua. *Vaill. Hieracium Echioides T. Inst. Picris Linn.*

499 Herniaria glabra. *T. Inst. Polygonum minus, sive Millegrana major glabra C. B.*

500 Hesperis maritima exigua, foliis virentibus, crassiusculis, flore rubente mutabili.

501 Hesperis (1) montana pallida odoratissima. *T. Inst.*

502 Hesperis hortensis flore purpureo. *C. B.*

503 Hesperis hortensis flore candido. *C. B.*

504 Hie-

(1) Noctu praecipue, more *Geranii noctu olentis*, fragrantissimum odorem spirat.

504 Hieracioides (1) annua, Endiviae folio, capite magno. *Vaill. Act. Parif. 1721. Hieracium Alpinum, Scorzonerae folio T. Inft. Crepis Linn.*

505 Hieracioides foetida flore fuave rubente. *Vaill. Hieracium Dentis Leonis folio flore fuave rubente C. B.*

506 Hieracioides vulgaris foetida. *Vaill. Hieracium Amygdalas amaras olens T. Inft. Erigeron tertium Dodon.*

507 Hieracium barbatum, medio nigrum, minus *H. L. Bat. Crepis Linn.*

508 Hieracium fruticofum fubhirfutum folio Plumbaginis majus. *Vaill. Hieracium etiam Linn.*

509 Hieracium fruticofum folio lato dentato, ovariis rufefcentibus. *Vaill.*

510 Hieracium fruticofum, latifolium, calyce fufco, ovariis nigris. *Vaill.*

511 Hippocaftanum vulgare. *T. Inft. Caftanea Equina Matth. Efculus Linn.*

512 Horminum Napi folio. *T. Inft. Salvia Linn.*

513 Horminum fylveftre latifolium verticillatum. *T. Inft.*

514 Horminum fpicatum Lavandulae flore & odore. *Bocc.*

515 Horminum coma purpuro-violacea. *T. Inft. Horminum fativum C. B.*

516 Horminum coma rubra. *T. Inft.*

517 Hyofcyamus vulgaris, vel niger. *T. Inft.*

(1) Differentia huius Generis ab *Hieracio* in eo maxime confiftit, quod habeat Calycem ovatum, ac fulcatum, ut *Melones* vifuntur, fquamis nonnullis ad bafim tantum circulariter cinctum; *Hieracium* vero fquamis anguftioribus, & longioribus, per totam Calycis longitudinem laxe incumbentibus, refertiffimum fit.

518 Hyoscyamus minor albo similis, umbilico floris atropurpureo. *T. Coroll.*

519 Hyoscyamus albus vulgaris, annuus, latifolius, flore ochroleuco, lineis purpurascentibus reticulatis infecto, semine cinereo. *Catal. H. Flor. in Append.*

520 Hyoscyamus Creticus luteus. *T. Inst.*

521 Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *T. Inst. Ascyron Dodon.*

522 Hypericum caulibus pallescentibus, flore ampliore. *Cat. H. Flor.*

523 Hypericum Alpinum humilius, magno flore punctato. *T. Inst.*

524 Hypericum cespitosum crispum, triquetro, & cuspidato folio caulem ambiente. *Bocc. mus.*

525 Hypericum foetidum frutescens. *T. Inst. Tragium quibusdam.*

526 Hyssopus Officinarum caerulea, seu spicata *T. Inst.*

527 Hyssopus vulgaris alba. *T. Inst.*

J

528 JAcea (1) montana foliis latis, & subrotundis. *Cat. H. Flor.*

529 Jacobaea (2) maritima. *T. Inst. Cineraria Caesalp. Solidago Linn.*

530 Ja-

(1) De hoc Genere videantur adnotata supra ad *Centaurium* pag. 14. & 16.

(2) Sebastiani Vaillantii Novae Generum distributiones Florum compositorum in Actis Parisiensibus annorum 1718. 1719. 1720. 1721 & 1722. insertae optandum profecto foret ut in unum Volumen collectae prodirent. Ipse interim studiosissimis nonnullis Amicis obtemperans hinc inde praecipuas Vaillantii Generum Notas characteristicas adnotare,

530 Jacobaea paluſtris viridior, latiore folio. *Moriſ.*
531 Jacobaea foliis inſtar Erucae laciniatis. *T. Inſt.*
532 Jalapa flore ex purpureo, & luteo mixto. *T. Inſt. Mirabilis Linn.*
533 Jalapa flore flavo. *T. Inſt.*
534 Jalapa flore ex albo, & purpureo dimidiatim commixtis notato. *T. Inſt.*
535 Jaſminoides aculeatum humile, Halimi minoris folio, flore majori violaceo, fructu craſſiore per maturitatem flaveſcente. *Mich. Nov. Plant. Gen. Lycium Linn.*

---

tare, & ſubjungere non abſtinui, idque libentius feci cum eadem Acta Pariſienſia raro ad Studioſorum manus veniant, & ut ratio ejusdem Auctoris circa Generum mutationes intelligi magis queat.

Tuſſilago —— Calycem ſimplicem aut ſquamatum obtinet. Pediculi è radice pullulantes terminantur floribus ſolitariis.

Solidago —— Calycem ſimplicem ad baſim uſque diſſectum, ibique ſquamis contiguis, lingulatis, plerumque cinctum. Caule ramoſo eſt, foliis integris, aut ſimpliciter dentatis, & nunquam ad pediculi inſertionem excavatis.

Jacobaea —— A *Solidagine* differt foliis laciniatis.

Jacobaeoïdes - Differt a *Solidagine* & *Jacobaea* foliis integris ad pediculi inſertionem cordatis, ſive excavatis.

Jacobaeaſtrum - Differt a praecedentibus Calyce in nonnullis ſpeciebus ſimpliciter per limbum dentato, vel in aliis ultra medium diviſo, ſed ubique ſimplici, monophyllo, non ſquamato, neque lingulis ad baſim cincto.

Doronicum — Calyce diſtinguitur patente ad baſim uſque diſſecto, foliolis aequalibus duplici ſerie diſpoſitis obvallato. Caule tandem fiſtuloſo.

Memorata omnia haec Genera ſemina obtinent pappoſa, Thalamo nudo inſidentia.

536 Jasminum, sive Gelsеminum luteum. *T. Inst.*
537 Jasminum luteum, vulgo dictum bacciferum. *T. Inst.*
538 Juniperus vulgaris fruticosa. *T. Inst.*
539 Juniperus media foliis liratis, baccis rubris. *H. Pis.*
540 Ilex (1) oblongo serrato folio. *T. Inst. Quercus Linn.*
541 Ilex folio Agrifolii. *T. Inst.*
542 Imperatoria major. *T. Inst.*
543 Iris Florentina latifolia flore majore purpureo violaceo. *Cat. H. Flor.*
544 Iris alba Florentina. *T. Inst.*
545 Iris palustris lutea. *T. Inst. Acorus spurius Matth.*
546 Iris foetidissima, sive Xyris. *T. Inst.*
547 Isatis sativa, vel latifolia. *T. Inst. Glastum vulgo Caesalp.*
548 Isatis sylvestris, vel angustifolia. *T. Inst.*
549 Isatis Orientalis maritima canescens. *T. Coroll.*
550 Isopyrum (2). *Linn. Helleborus Fumariae foliis Amm. Ruth.*

K

551 KAli majus cohleato semine. *T. Inst. Salsosa Linn.*
552 Kali spinosum foliis angustioribus, & longioribus. *T. Inst.*

553 Kali

(1) *Ilex*, *Suber*, & *Quercus* Tournefortii, Sententia Linnaei unum, idemque *Quercus* Genus intrant, atque *Ilicis* nomine ab eodem *Aquifolium* tantum Tournefortii & *Dodonaea* Plumerii intelliguntur.

(2) Ab *Helleboro* revera plurimum differt facie propria, licet in reliquis plane cum eo conveniat.

553 Kali ſpinoſum foliis craſſioribus, & brevioribus. *T. Inſt.*
554 Ketmia veſicaria vulgaris. *T. Inſt.Hibiſcus Linn.*
555 Ketmia Indica folio haſtato, fructu duro. *T. Inſt.*
556 Ketmia Syrorum, flore purpuro violaceo. *T. Inſt.*
557 Ketmia peregrina Populi folio ſubtus incano, flore ampliſſimo flaveſcente, umbilico ſanguineo. *Cat. H. Flor.*
558 Ketmia paluſtris foliis latis ſubrotundis & inferna parte molli, ac ſubcinerea lanugine infectis, flore purpureo magno. *Cat. H. Flor.*
559 Ketmia Sinenſis digitato folio, flore amplo ſulphureo. *D. Heiſt. Cat. Plant. H. Helmſtad.* 1732. *Ketmia Papayae folio Boërh.*
560 Ketmia Sinenſis, fructu ſubrotundo, flore ſimplici. *T. Inſt. Roſa della China vulgo.*

L

561 LAcryma Job. *T. Inſt. Coix Linn.*
562 Lamium alba linea notatum. *T. Inſt.*
563 Lamium Parietariae facie. *T. Inſt.*
564 Lamium vulgare album, ſive Archangelica flore albo. *T. Inſt.*
565 Lamium purpureum foetidum, folio ſubrotundo, ſive Galeopſis Dioſcoridis. *T. Inſt.*
566 Lampſana (1) Dodonei. *T. Inſt. & Vaill. Lapſana Linn.*

567 Lam-

(1) Ex Vaillantii ſectione ſecunda *Act. Pariſ. ann.* 1721. *De Cichoriaceis Cauliferis, Thalamo nudo donatis, ovariis plerumque coronatis Gen. VIII. Zacintha* ſingula ſemina peripheriae Calycis ſquama involuta, centralia vero profert coronata pappo brevi, ac ſimplici. *Gen. IX. Rhagadioloides* ſemina fert marginalia ſingula calycis ſquama invo-

567 Lampſana folio ampliſſimo criſpo. *Vaill. Act. Pariſ.* 1721.

568 Lapathum folio acuto rubente. *T. Inſt. Lapathum ſanguineum Camer. Rumex Linn.*

569 Lapathum arvenſe ſubhirſutum, folio retuſo, caule longius brachiato, capſula ſeminis crenata. *H. Piſ.*

570 Lapathum folio rotundo alpinum. *T. Inſtit. Rhabarbarum Monachorum C. B.*

571 Lapathum aquaticum folio cubitali. *T. Inſt.*

572 Laſerpitium foliis latioribus lobatis. *T. Inſtit. Libanotis Theophraſti quorumdam, ſive Seſeli Aethiopicum, Matthiolo Cervaria alba I. B.*

573 Lathyrus ſylveſtris major. *T. Inſt.*

574 Lathyrus ſativus, flore, fructuque albo. *T. Inſt.*

575 Lathyrus anguſtifolius ſemine maculoſo. *T. Inſt.*

576 Lathyrus Tingitanus ſiliquis Orobi, flore amplo ruberrimo. *T. Inſt.*

577 Lathyrus latifolius flore albo, & rubente, ſiliqua hirſuta.

578 Lavandula latifolia. *T. Inſt. Nardus Italica Matth.*

579 Lavandula foliis crenatis. *T. Inſt.*

580 Lavandula foliis diſſectis. *T. Inſt.*

581 Lavatera flore, & fructu Althaeae. *T. Inſt.*

582 Laurocerasus Cluſii. *T. Inſt. Padus Linn.*

583 Laurus mas, & foemina, foliis latiſſimis, planis, & utrimque acuminatis. *Cat. H. Flor.*

584 Lau-

---

involuta, ac brevius coronata, centralia antem corona longiore, quinqueradiata inſtructa. Ex quarta ſectione ejusdem Claſſis. *De Cichoriaceis pariter Cauliferis, ac Thalamo nudo donatis, ovariis vero nudis. Gen. I. Lampſana* Semina omnia ontinet nuda, nec ſquamis calycinis obvoluta. *Gen. II. Rhagadiolus* Seminibus ſingulis radiis calycinis, ſive ſquamis involutis diſtinguitur.

584 Laurus vulgaris (mas, & foemina) folio undulato. *T. Inst.*

585 Lentiscus vulgaris foemina (1). *Pistacia Linn.*

586 Leonurus perennis Africanus Sideritidis folio, flore phoeniceo majore. *T. Inst.*

587 Lepidium latifolium. *T. Inst. Lepidium Plinii Matth.*

588 Lepidium humile incanum arvense. *T. Instit. Draba Matth.*

589 Lepidium gramineo folio, sive Iberis. *T. Inst.*

590 Leucoium Hesperidis folio. *T. Inst. Arabis Linn.*

591 Leucoium alpinum vernum perenne album repens minus, flore majore. *H. Pis.*

592 Leucoium Taraxaci folio, per genicula multiplicibus. *H. Pis.*

593 Leu-

(1) *Lentisci* nonnullae species floriferae tantum, nec unquam fructus ferentes, quae crebrius apud nos, aliae fructibus refertae, observantur, ideoque in Foeminas, & Mares distingui etiam debent. *Lentiscus* insuper ad *Therebinthi* Genus, ob Floris, & Fructificationis cum ipso analogiam reduci deberet, nisi Facies Plantae, praecipueque foliorum propria, & vetustissimum Arboris, unde *Mastix* provenit, in Officinis admissum nomen, repugnarent. A Linnaeo vero uterque Nomen, *Lentisci* nimirum, & *Therebinthi* supprimitur, diversas omnes earundem species ad unum *Pistaciae* Genus reducendo, quod concedendum in Systemate suo naturali: sed faciliorem, magisque usitatam nos calcamus viam, Plantas scilicet a Florum structura, aliisque differentiis oculis magis conspicuis distinguentes, nec antiqua nomina ab usu aliquo notabili, & facultate praecipue medica petita, absque necessitate delemus. *Lentiscos* itaque nominabimus illas species, quae foliis pinnatis absque impari, *Therebinthos*, quae foliis pariter pinnatis, sed cum impari gaudent. *Pistaciae* tamen Genus nos quoque admittimus, adjungimusque, *Therebinthum Indicam Theophrasti* ad illud reducendo ob nucem, sive fructum majorem, & corticem, ac perianthium ligneum.

593 Leucoium maritimum candidum. *T. Inst. Cheiranthus Linn.*

594 Ligusticum Scoticum, Apii folio. *T. Inst.*

595 Ligusticum alpinum perenne Ferulae folio, floribus albis. *D. Seguier. Plant. Veron. part.* 2. *pag.* 41. *Tab.* 13. *Meum falsum Veronensium quorundam.*

596 Lilio-Narcissus Jacobaeus, flore sanguineo rutilante. *Dill. H. Elth. Amaryllis Linn.*

597 Lilium purpurocroceum majus. *T. Inst.*

598 Lilium floribus reflexis montanum, flore maculis rubris inordinatis asperso. *T. Inst.*

599 Limonium maritimum maximum Italicum, Cynoglossi, aut Glasti folio, pediculo longiori fulcto, caule nudo, floribus caeruleis paniculatim nascentibus, calyce stellato. *Cat. H. Flor. Statice Linn.*

600 Limonium minus perenne Bellidis folio, floribus caeruleis, calyce stellato. *Cat. H. Flor.*

601 Linaria vulgaris lutea flore majore. *T. Instit. Antirrhinum Linn.*

602 Linaria annua angustifolia, flosculis albis longius caudatis. *T. Inst.*

603 Linaria erecta sempervirens glauca, foliis imis verticillatis, ceteris alternis, floribus purpureis, parvis, & inodoris. *Cat. H. Flor.*

604 Linum sativum latifolium Africanum, fructu majori. *T. Inst.*

605 Linum perenne majus caeruleum, capitulo majore. *T. Inst.*

606 Lithospermum majus erectum. *T. Inst.*

607 Lithospermum minus repens latifolium. *T. Inst.*

608 Lotus villosus altissimus flore glomerato. *T. Inst.*

609 Lotus villosus major, & erectus, flore albo glomerato, siliquis brevibus, obesis. *Cat. H. Flor.*

610 Lo-

610 Lotus an haemorrhoidalis humilior, & candidior. *T. Inst.*

611 Lotus ruber siliqua angulosa. *T. Inst.*

612 Lotus pentaphyllos siliquis recurvis, Pedes Corvinos referentibus. *T. Inst.*

613 Lotus angustifolia flore luteo purpureo, ex insula S. Jacobi. *H. Amst.*

614 Luffa Arabum semine albo. *T. Act. Paris.* 1706. *Momordica Linn.*

615 Luffa Zeylanica semine nigro.

616 Lunaria major (annua) siliqua rotundiore. *T. Inst.*

617 Lunaria major (1) (perennis) siliqua longiore. *T. Inst.*

618 Lunaria major (perennis) siliqua longiore, flore purpureo. *T. Inst.*

619 Lunaria Leucoii folio (2) siliqua oblonga.

620 Luteola Herba Salicis folio. *T. Inst. Reseda Linn.*

621 Lychnis scandens (3) capsula nigra. *nobis*. *Cucubalus Plinii T. Inst. & Linn.*

622 Lychnis (4) pratensis flore laciniato simplici. *T. Inst. Flos Cuculi, Odontidis quibusdam I. B. Lychnis etiam Linn.*

623 Ly-

(1) Folia obtinet ampliora, & Flores odoratos, albescentes, sive cinereos.

(2) Flores lutei sunt, exigui atque in spicam dispositi.

(3) Capsulam obtinet nigram, clausam, baccam referentem, quae sane differentia in una tantum specie occurrens distinctum Genus agnoscere non debet.

(4) *Lychnidis* Genus specierum quantitate refertissimum in aliquot diversa Genera dividendi jam commodum suadebat, atque ipsa ratio, & *Lychnidum* manifestae, ac constantes plurimae differentiae id praestandum docebant. Knautius, aliique id tentarunt ex sola diversitate vasculorum semi-

feminalium, atque ex loculorum numero divifiones inftituerunt, fed methodus haec paucis placuiffe videtur. Linnaeana potius divifio abfolutior videretur, & amplectenda foret, fi Generum diftinctiones facilius a Tyronibus obfervari poffent, tamque laboriofum examen in Germinum, Stylorum, & Stygmatum ftructuris maxime indagandis non importaret. Cum igitur anno fuperiori Studioforum commodo Plantas Horti noftri ad propria Genera, & alphabeticam difpofitionem collocari curaffem, *Lychnides*, methodo non longe a Linnaeana abludente, immo facilioribus, magifque in fenfus incidentibus fignis innixâ, illas diftribui, videlicet in aliquot Genera Linnaeanis iisdem nominibus infignita, ne major inde confufio emergeret, idque convenientius factum duxi, cum plurimae fpecies iisdem in fedibus morarentur, in quibus ipfe Linnaeus eas jam collocavit, & nomina infuper praefeferrent minus abfona, minufque a veteribus appellationibus aliena, quam fi novis iterum, longeque ab aliis omnibus jam introductis diverfis, infignirentur. Praecipuae porro, atque effentiales notae a Calycis, & Capfulae feminum difcrepantiis defumuntur, quae quinque diftincta Genera conftituunt, ut ex fequentibus patet.

Lychnis —— Calycem obtinet fubrotundum, plerumque inflatum. Capfulam pariter fubrotundam, aut ovatam.

Saponaria — Calycem valde oblongum. Capfulam pariter oblongam. Flores vero in Capitulum faftigiatos, vel in Umbellae modum digeftos.

Coronaria — Calycem quinquangularem, plerumque coriaceum. Capfulam cylindraceam, aut pyramidatam.

Agroftemma – Calycem coriaceum, ftriatum, laciniis oblongis Petala floris longe fuperantibus. Semina reniformia, majora, punctata.

Silene —— Calycem oblongum, aut Clavaeformem. Capfulam pariter oblongam, aut cylindraceam. Flores vero non in Umbellam, aut quafi Capitulum coacervantur, ut in *Saponaria*, fed laxius, & ad majora intervalla difponuntur.

623 Lychnis

623 Lycoperſicon Galeni. *T. Inſtit. Poma aurea Matth. Poma Amoris. Dod. Solanum Linn.*
624 Lycoperſicon fructu Ceraſi rubro. *T. Inſt.*
625 Lycopus paluſtris glaber. *T. Inſt.*
626 Lycopus foliis in profundas lacinias inciſis. *T. Inſt.*
627 Lyſimachia lutea, major, quae Dioſcoridis, foliis quaternis. *T. Inſt.*
628 Lyſimachia humifuſa, folio rotundiore, flore luteo. *T. Inſt. Nummularia Caeſalp.*
629 Lyſimachia humifuſa, folio ſubrotundo, acuminato, flore luteo. *T. Inſt.*
630 Lyſimachia Orientalis minor, foliis glaucis annuentibus, flore purpureo. *H. Piſ.*
631 Lyſimachia annua minima (1), Polygoni folio, (*flore luteo*). *T. Inſt. Linum minimum ſtellatum C. B.*

M

632 MAlva foliis criſpis. *T. Inſt. Alcea Linn. Gen. Plant. Malva H. Upſal.*
633 Malva ſylveſtris major erecta, folio ſinuato, flore albo ſubpurpureo mediae magnitudinis, folliculato, ſeu calycis involucro ampliore. *H. Piſ.*
634 Malva virens rotundifolia, flore amplo purpuraſcente. *Barr.*

D 635 Mal-

(1) Hinc Plantae faciem prorſus peculiarem, & calycis diviſiones petala floris ſuperantes, ſi non unica haec ſpecies, ſed plures obtinerent, novum recte Genus cauſſaretur; a partibus enim minus eſſentialibus, quae nimirum extra Flores, & Fructus ſunt, inſtitutae Generum novae diviſiones, nonniſi in refertiſſimis ſpecierum Generibus tolerari debent.

635 Malva rosea (1) altissima ramosa, caule viridi, foliis cucumerinis, seu magis angulosis, flore carneo fundo saturatiore. *Cat. H. Flor. Alcea item Linn. Gen. Plant. & H. Upsal.*

636 Malvinda (2) Americana Ulmifolia, floribus luteis ad foliorum alas conglobatis. *Malva Americana Ulmifolia, &c. Plum. Sida Linn.*

637 Mandragora fructu rotundo. *T. Inst. Mandragoras mas I. B.*

638 Mandragora minor autumnalis, foliis betaceis subasperis, flore majore ex caeruleo purpurascente, fructu exiguo ovato, & odorato. *C. H. Flor. Mandragora foemina flore caeruleo Barr.*

639 Marrubiastrum Sideritidis folio, calyculis aculeatis, flore candicante. *T. Inst. Cunila Linn.*

640 Marrubiastrum Cardiacae folio. *T. Inst.*

641 Marrubium album vulgare. *T. Inst.*

642 Marrubium album latifolium peregrinum. *T.*

643 Marrubium Hispanicum supinum, calyce stellato, & aculeato. *T. Inst.*

644 Matricaria hortensis minor glabra flore lacteo plenissimo. *Cat. H. Flor.*

645 Medica magna turbinata. *T. Inst. Medicago Lin.*

646 Medica scutellata. *T. Inst.*

647 Medica marina. *T. Inst.*

648 Medicago perennis, foliis ternis angustis in apice incisis, floribus luteis spicatis, siliqua falcata intorta laevi. *Cat. H. Flor. Medica sylvestris floribus croceis. T. Inst.*

649 Me-

(1) *Malvae hortensis*, vel *Roseae* appellatae XV. alias differentias in Horto numeramus, quas brevitatis gratia non describimus.

(2) Facies Plantae propria, & Calyx non duplex, ut in ceteris *Malvis*, sed simplex distinctum Genus constituere debent judice Dillenio.

649 Medicago eadem floribus e luteo pallescentibus. *C. H. Flor.*

650 Medicago eadem floribus, e caeruleo virescentibus. *C. H. Flor.*

651 Medicago eadem floribus violaceis. *C. H. Flor.*

652 Medicago eadem floribus partim luteis, partim violaceis. *C. H. Flor.*

653 Medicago annua Trifoli facie. *T. Inst.*

654 Medicago Vulnerariae facie Hispanica. *T. Inst.*

655 Medicago perennis humifusa trifoliata, floribus luteis perexiguis in capitulum congestis, siliquis minimis nigricantibus, rugosis, & monospermis. *Cat. H. Flor. in Append. Melilotus capsulis reni similibus in capitulum congestis T. Inst.*

656 Meibomia Canadensis, flore purpureo. *D. Heist. Cat. Plant. H. Helmstad. ann.* 1730. *Hedysarum triphyllum Canadense Corn.*

657 Melianthus Africanus. *T. Inst.*

658 Melianthus Africanus minor foetidus. *Boërh.*

659 Melilotoides (1) *D. Heisteri Cat. H. Helmstad.* 1730. *Melilotus Cretica fructu maximo T.*

660 Melilotus Officinarum Germaniae. *T. Instit. Trifolium Linn.*

661 Melilotus Officinarum flore albo. *T. Inst.*

662 Melilotus lutea minor, floribus, & siliculis minoribus spicatim, & dense dispositis. *T. Inst.*

 663 Me-

(1) *Melilotis* Vasculum breve, subrotundum, vel reniforme a Botanicis adscribitur, verum species haec, licet *Meliloti* habitum, sive faciem externam praeseferat, Fructum longe diversum, latum nempe, orbiculatum, compressum, obtinet, quapropter eandem novum Genus mereri D. Heisterus judicavit, appellavitque *Melilotoidem* ex foliis *Meliloto* aemulis, tamen glaucis, quâ notâ a ceteris etiam antequam Fructus ferat distingui plane potest.

663 Melilotus Italica folliculis rotundis. *T. Inst.*

664 Melilotus minima recta lutea, siliquis crassis in capitulum congestis, semine Foenugraeci. *Morif. Hist.*

665 Melissa hortensis. *T. Inst.*

666 Melissa sylvestris hirsutior minus odorata. *Raii.*

667 Melissa Romana moliter hirsuta, & grave olens. *T. Inst.*

668 Melissa verticillis racemose spicatis caulem, & ramos terminantibus. *Royen. Prod.*

669 Melissa Pyrenaica caule brevi, Plantaginis folio (flore violaceo) *T. Inst.*

670 Melissophyllum (1) verum (flore purpurescente). *Fuchs. Melissa humilis latifolia maximo flore purpurascente T. Inst. Melittis Linn.*

671 Melo laevis. *C. B. Cucumis Linn.*

672 Melo reticulatus. *I. B.*

673 Melo rotundus parvus. *C. B.*

674 Melo parvus aureatus in modum pomorum Aurantiorum. *C. B.*

675 Melo autumnalis, cortice aspero, & strumoso, dulci pulpa, Zatta dictus. *H. Pis.*

676 Melongena fructu oblongo violaceo. *T. Inst. Solanum Linn.*

677 Me-

(1) A Tournefortio *Melissa humilis* non bene describitur cum robustior, & elatior saepius observetur. *Melissophyllum* insuper eandem potius cum Fuchsio, Rivino, Vaillantio, & Seguierio appellare lubet, quippe a *Melissa* proprie dicta non solum differt, superiore floris labio subrotundo, ac plano, & inferioris lacinia media crenata, sed etiam Calyce florem excipiente tubo floris longe ventricoso, campanulato, ac ferme bilabiato, superna parte emarginato. *Melissa* autem labium floris superius obtinet brevius, excavatum, & emarginatum, inferius vero lacinia media cordata, & Calycem tubulatum, bilabiatum pariter, sed superna parte tridentatum.

677 Melongena fructu oblongo albo. *T. Inst.*
678 Mentha rotundifolia palustris, seu aquatica, major. *T. Inst.*
679 Mentha aquatica, seu Pulegium vulgare. *T. Inst.*
680 Mentha aquatica, seu Pulegium vulgare, flore albo. *T. Inst.*
681 Mentha aquatica Saturejae folio. *Pulegium Cervinum angustifolium I. B.*
682 Mentha hortensis verticillata, Ocimi odore. *T. Inst.*
683 Menyanthes palustre latifolium, & triphyllum. *T. Inst. Trifolium palustre, & Fibrinum Officinarum.*
684 Mespilus Apii folio sylvestris spinosa, sive Oxyacantha (1). *T. Inst.*
685 Mespilus Apii folio laciniato. *T. Inst. vulgo Azerolo.*
686 Mespilus Apii folio laciniato, fructu majore intensius rubro, gratioris saporis. *H. Cathol. & T. Inst.*
687 Mespilus Apii folio laciniato, fructu ex albo lutescente, minori. *H. Cathol. & T. Inst.*
688 Mespilus Germanica folio Laurino non serrato, sive Mespilus sylvestris. *T. Inst.*
689 Mespilus folio Laurino major. *T. Inst.*
690 Mespilus aculeata Amygdali folio. *T. Inst.*
691 Mespilus folio subrotundo, fructu rubro. *T. Inst.*
692 Milium Arundinaceum perenne minus, semine oblongo nigro. *D. Monti Prodr. Gramen arundinaceum Halepense Tragopogonis folio, panicula Miliacea Pluk.*

(1) Hanc *Mespili* speciem Linnaeus in Flora Svecica Numero 399. cum *Sorbo torminali* ad *Crataegum* reduxit, ceteras vero hic descriptas species a *Mespili* Genere non amovit.

693 Milium ſemine albo. *T. Inſt.*
694 Milium Arundinaceum plano, alboque ſemine. *T. Inſt. Milium Indicum, ſeu Dora I. B.*
695 Milium Arundinaceum Indicum, ſeu Dora ſemine nigro. *T. Inſt.*
696 Mimoſa ſpuria Pernambuccana, dicta Mimoſa Italica. *Zann. Hiſt.*
697 Mimoſa Jamaicenſis. *T. Inſt.*
698 Moldavica Betonicae folio, flore caeruleo. *T. Inſt. Dracocephalum Linn.*
699 Moldavica Orientalis Betonicae folio, flore magno violaceo. *T. Coroll.*
700 Moldavica Betonicae folio, floribus minimis pallide caeruleis. *Amm. Ruth.*
701 Molucca ſpinoſa. *T. Inſt. Moluccella Linn.*
702 Molucca laevis. *T. Inſt. Meliſſa Moluccana C. B.*
703 Moly (1) Indicum Cluſii. *Boërh.*
704 Momordica vulgaris. *T. Inſt. Charantia Dod.*
705 Momordica Zeylanica pampinea fronde, fructu breviore. *T. Inſt.*
706 Momordica Americana fructu rotundo reticulato ſicco. *Commel.*
707 Monilifera latiſſimis anguloſis foliis. *Vaill. Act. Pariſ.* 1720. *Chryſanthemum anguloſis Platani foliis Virginianum. Pluk. Oſteoſpermum Linn.*

708 Mo-

(1) Licet Recentiores Botanici eas ſpecies, quas Cluſius & Moriſonus *Moly* nomine indigitarunt, omnes indiſcriminatim ad *Allii* Genus referant; Tamen peculiare hoc Genus, & nomen retinendum cenſerem, in quo ſpecies illae includi poſſent, non quae odore gravi tantum diſtinguuntur, ut vult Boërhaavius, ſed queis in capite adnaſcuntur Bulbilli, ut in hac Cluſiana ſpecie, in qua longe majores, atque in capitulum arcte omnes conniventes obſervantur, quae quidem Plantae proprietas, ſive attributum valde obſervabile, & ſingulare eſt, ut diſtinctum etiam Genus mereatur.

708 Morobatindum (1) Americanum, floribus purpurascentibus, ex alis foliorum. *Viburnum Americanum floribus purpurascentibus ex alis foliorum D. Mill. H. Chelf. Morobatindum Vaill. Act. Parif.* 1722. *Lantana Linn.*

709 Myagrum monospermum latifolium. *T. Inst.*

710 Myosotis incana repens. *T. Inst. Lychnis incana repens C. B. Cerastium Linn.*

711 Myosotis Orientalis perfoliata Lychnidis folio. *T. Coroll.*

712 Myosotis arvensis hirsuta flore majore. *T. Inst. Alsine holostea arvensis hirsuta flore majore Volk.*

713 Myosotis arvensis hirsuta parvo flore. *T. Inst. Alsine hyrsuta major foliis subrotundis dilute virentibus Moris. Hist.* 2.

714 Myrrhis annua semine striato laevi. *T. Inst. Chaerophyllum Linn.*

715 Myrrhis nodosa annua semine aspero. *Moris. H. R. Bloes.*

716 Myrrhis perennis alba minor foliis hirsutis semine aureo. *T. Inst. Scandix Linn.*

717 Myrrhis palustris latifolia alba. *T. Inst.*

718 Myrrhis trifolia Canadensis Angelicae facie. *T. Inst.*

719 Myrrhis major, vel Cicutaria odorata. *T. Inst.*

720 Myrrhis Pastinacae foliis laete virentibus. *T. Coroll.*

(1) Plantarum hujus Generis semina in Capitulum subglobosum plerumque coacervantur, quod *Mori* fructum non male exprimit, ipsaque insuper semina, & Flores ullatenus umbellam repraesentant ut in vulgari *Viburno*, ideoque huic Generi Vaillantii nomenclatura omni aliâ melius quadrare videtur. Adjungitur etiam quod *Lantanae* nomen a Linnaeo usurpatum sit mere Synonymon ejusdem vulgaris *Viburni*, nec Plantas structura, & facie a *Viburno* longe diversas indicare debeat.

721 Myrrhis Orientalis Angelicae folio, tuberosa radice. *T. Coroll.*

722 Myrthus communis Italica. *T. Inst.*

723 Myrthus minor vulgaris. *T. Inst. Myrthus Tarentina Matth.*

724 Myrthus latifolia Baetica prima, vel foliis Laurinis. *T. Inst.*

N

725 NAsturtium hortense vulgatum. *T. Inst. Lepidium Linn.*

726 Nasturtium hortense crispum. *T. Inst.*

727 Nasturtium Orientale, foliis inferioribus Millefolium, superioribus Perfoliatam referentibus. *T. Inst. Thlaspi verum Dioscoridis Zann.*

728 Nasturtium sylvestre (supinum) capsulis cristatis (1). *T. Inst. Ambrosia campestris repens C. B. Cochlearia Linn. Flor. Svec. num.* 539.

729 Nerion floribus rubescentibus. *T. Inst. Oleandrum Offic. Nerium Linn.*

730 Niccolinia (2) frutescens, foliis Teucrii splendentis, flore albo. *nobis. Galeopsis Hispanica frutescens Teucrii folio T. Inst. Lamium fruticosum non maculatum Creticum Zann.*

731 Ni-

(1) Cum totius Plantae externa dispositione, & Capsulae configuratione a reliquis *Nasturtiis* longe haec species differat, si distinctum Genus de hac quoque conficeretur non improbarem.

(2) Pulcherrimae huic Plantae si facies aliquatenus propria non accederet, Calyce tamen campanulato, patente, ac fere bilabiato, & seminibus, ut in *Rubo* pulpa vestitis baccae naturam induentibus, ab aliis omnibus affinibus abunde quoque distinguitur; Quapropter de hac ipsa distinctum, ac peculiare Genus haud immerito jamdudum confici

731 Nicotiana major latifolia. *T. Inst. Haec cum insequenti in Offic. Herba Regina, Petum, Tabacum, & Hyoscyamus etiam vocantur.*

732 Nicotiana major angustifolia. *T. Inst.*

733 Nicotiana minor. *T. Inst. Hyoscyamus niger Matth. Priapeja Gesn.*

734 Nigella flore majore pleno caeruleo. *T. Inst.*

735 Nigella Orientalis flore flavescente, semine alato plano. *T. Coroll.*

736 Nymphaea alba major. *T. Inst. Nenuphar album Offic.*

O

737 OBeliscotheca (1) Hydrophylli folio lobis latioribus. *Vaill. Act. Paris.* 1720. *Corona Solis foliis laciniatis T. Inst. Rudbeckia Linn.*

738 Obeliscotheca Hydrophylli folio lobis angustioribus. *Vaill.*

739 Ochrus folio integro capreolos emittente, semine subluteo. *T. Inst. Ervilia sylvestris Dod. Pisum Linn.*

740 Oci-

---

fici posse existimavi. Nomine igitur Nobilissimi Marchionis ANTONII NICCOLINII Viri certe omnigena eruditione Virtutumque splendore Praestantissimi, Societatis Botanicae olim Praesidis, nunc ejusdem, & totius Nationis nostrae ornamenti praecipui insignitum Genus Plantam hanc deinceps tueatur. Ex Classe igitur Verticillatarum, sive Labiatarum NICCOLINIA nobis erit Planta *Gymnotetrasperma baccifera*, qua nota ab aliis omnibus ejusdem Classis a quovis Herbarum Studioso facillime distingui potest.

(1) Genus hoc semina fert quadragona inversam Pyramidem referentia, basi concava, & corona quinquedentata instructa, thalamo insuper conico, paleis obvallato, in quibus semina nidulantur, & foliis plurimum laciniatis a *Corona Solari* distinguitur, ideoque distinctum Genus agnoscere debebat.

740 Ocimastrum (1) Valerianthos. *Lobell. advers. D. Ponted. anthol. Valeriana rubra T. Inst. & Linn.*

741 Ocimum Citri Odore. *T. Inst.*

742 Ocimum minimum. *T. Inst.*

743 Ocimum perenne Zeylanicum frutescens, folio Calaminthae. *Par. Bat. Prod.*

744 Odontites (2). *Tabern. & Riv. Pedicularis Serotina purpurascente flore T. Inst. Euphrasia Linn.*

745 Odontites secunda flore luteo. *Tabern. Pedicularis serotina lutea T. Inst.*

746 Oenanthe minor, bulbulis radicum longis, & crassioribus, umbellis nudis, radiis brevioribus. *Cat. H. Flor. Oenanthe angustifolia recta vulgaris Moris.*

747 Oenanthe aquatica tenuifolia major, bulbulis radicum longissimis immediate adherentibus, floribus albis, umbellis foliosis. *Cat. H. Flor.*

748 Oena-

---

(1) Vaillantius cum deprehenderit hujus Plantae Flores anomalos, eandem a *Valerianae* Tournefortiano Genere amovit, appellavitque *Valerianoidem*. Praestantissimus pariter Pontedera ex ipsa *Ocimastri* Genus fecit, cujus definitionem hic habe. *Ocimastrum est Stirpis Genus flore monopetalo, tubulato, anomalo, qui altero extremo in partes inaequales dividitur, altero producitur in caudam; Insidet Flos embryoni unico stamine donato, tubaque instructo, qui in semen crescit oblongum, teres, cui pappus innascitur*. Hanc vero Plantam eo libentius hac denominatione donavi cum plurima tanti Viri extent in Rem Botanicam merita, meque ipsum Amicitiae, atque beneficiorum vinculis humanissime complectatur.

(2) Videantur quae adnotata sunt ad *Cristam Galli*, ubi & de *Odontite* differitur *pag.* 22. Hujusce venustissimam figuram, & descriptionem dedit Fabius Columna *part.* 1. *pag.* 202. sub nomine *Eufrasiae sylvestris majoris purpureae, & latifoliae pratensis*.

748 Oenanthe Filipendulae radice, foliis inferioribus Apii Macedonici, ceteris Peucedani, umbellis albis, primariis, & secundariis foliosis. *Cat. H. Flor.*

749 Oenanthe foliis inferioribus Apii tenujoribus, & altius incisis. *Cat. H. Flor. Oenanthe Apii folio caule firmiore Moris.*

750 Oenanthe maritima, foliis inferioribus minus incisis, Corymbis umbellae sparsis *Cat. H. Flor.*

751 Oenanthe stellata Cretica. *P. Alpin. Exot. & Park.*

752 Olea sylvestris, foliis angustis, fructu longiusculo tenujori, & intorto. *Cat. H. Flor.*

753 Omphalodes Lusitanica Lini folio. *T. Inst. Cynoglossum Linn.*

754 Onagra latifolia. *T. Inst. Lysimachia lutea corniculata C. B. Oenothera Linn.*

755 Onagra angustifolia. *T. Inst.*

756 Onagra Bonariensis villosa, flore mutabili. *H. Elth.*

757 Onopordon vulgare flore purpureo. *Vaill. Act. Paris.* 1718. *Acanthium Matth.*

758 Onopordon spinosissimum incanum longius radicatum, foliis angustis usque ad costam in acutas lacinias assidue divisis, caule praealto decem crispatis, & angustis alis aucto, flore purpureo, viscoso, odoro, calyce Cynarae. *Cat. H. Flor. in Append. Polyacantha Theophrasti Tabern. Ic.*

759 Opulus Ruellii. *T. Inst. Sambucus aquatica Matth.*

760 Oreoselinum Apii folio majus. *T. Inst. Daucus secundus Matt. Selinum Linn.*

761 Oreoselinum Apii folio minus. *T. Inst.*

762 Oreoselinum Apii folio minus, alterum. *H. Pis.*

763 Oreo-

763 Oreoselinum Apii folio minus ad singulos nodos ramosum, & in summitate caulis, plures umbellas in praelongis, & foliosis pediculis proferens. *H. Pis.*

764 Origanum sylvestre Cunila bubula Plinii. *T. Inst.*

765 Origanum Onites, *T. Inst.*

766 Origanum foliis, & facie Majoranae. *Cat. H. Flor. Persa nigra vulgo.*

767 Ornithogalum autumnale minus, flore dilute purpureo. *T. Inst.*

768 Ornithogalum maritimum, seu Scilla radice rubra. *T. Inst.*

769 Ornithogalum maritimum, seu Scilla radice alba. *T. Inst.*

770 Ornithopodium Portulacae folio. *T. Inst. Ornithopus Linn.*

771 Orobanche major Caryophyllum olens. *T. Inst.*

772 Orobus latifolius parvo flore purpureo. *T. Inst.*

773 Orobus sylvaticus foliis oblongis glabris. *T. Inst.*

774 Orobus latifolius parvo flore prorsus albo. *T. Inst.*

775 Orobus sylvestris viciae foliis. *T. Inst.*

776 Orobus sylvaticus purpureus vernus. *T. Inst.*

777 Ostrya Ulmo similis, fructu racemoso Lupolo simili. C. *B. & Mich. Carpinus T. & Linn.*

778 Oxyx erecta caulifera nostras. *Mich. H. Pis.*

P

779 PAEonia folio nigricante splendido, quae Mas. *T. Inst.*

780 Paeonia communis, vel Foemina. *T. Inst.*

781 Paeonia foliis latis, subtus pubescentibus, flore simplici, rubro, octapetalo, petalis angustis. *Cat. H. Flor.*

782 Paeo-

782 Paeonia eadem foliis praelongis. *Cat. H. Flor.*

783 Paeonia foliis latis subtus incanis, & lanuginosis. *Cat. H. Flor.*

784 Panicastrella Americana, major, annua, spica laxa, purpurascente. *Mich. Nov. Plant. Gen. Gramen echinatum maximum spica rubra Sloan. Cat. Jam. Cenchrus Linn.*

785 Papaver Orientale, hirsutissimum, magno flore, perenne. *T. Coroll.*

786 Papaver laciniato flore, simplici, laete rubro, unguibus albis.

787 Papaver flore pleno, laciniato, laete rubro.

788 Papaver (1) pleno flore rubeo saturato. *T. Inst.*

789 Papaver erraticum, capite oblongo hispido. *T.*

790 Papaver erraticum, capite longissimo glabro. *T.*

791 Papaver erraticum, flore atrorubente, unguibus nigris.

792 Papaver erraticum, flore pleno igneo, *T. Inst.*

793 Papaver erraticum, flore pleno igneo marginibus candidis. *T. Inst.*

794 Papaver erraticum majus, foliis florum variegatis. *T. Inst.*

795 Parietaria alpina procerior, caule duriore. *Cat. H. Flor.*

796 Paris foliis quaternis. *Linn. Herba Paris T. Inst. Solanum quadrifolium bacciferum C. B.*

797 Parthenium (2), quod Matricaria Tanaceti folio, flore majore, semine umbilicato. *T. Inst. Mich. Nov. Plant. Gen.*

798 Par-

(1) Plurimas alias *Papaveri flore pleni* sive hortensis varietates colimus, quae his diebus cum ubique Hortorum reperiantur, hic easdem describere supervacaneum duxi.

(2) Micheliana quaedam Genera sparsim in hoc Catalogo recensentur, quibus affinitate proximum est *Parthenium*, quod

798 Parthenium, quod Matricaria Tanaceti folio, flore minore, femine umbilicato. *ejusdem.*

799 Pedicularis alpina, Afphodeli radice, purpurafcente flore. *T. Inft. Alectorolophos alpina Clufii.*

800 Pentaphylloides argenteum alatum, feu Potentilla. *T. Inft. Argentina Dod. Anferina Trag. Potentilla Linn.*

801 Periploca foliis oblongis. *T. Inft. Apocynum ferpens Matth.*

802 Periploca Monfpeliaca, foliis acutioribus. *T. Inft. Scammonea Monfpeliaca I. B.*

803 Perficaria Orientalis, Nicotianae folio, calyce (1) florum purpureo. *T. Coroll. Helxine Linn.*

804 Per-

---

quod hic defcribitur. Igitur fequentibus notis ex ejusdem Auctoris fententia facile inter fe diftingui poterunt.

Bellidiaftrum — Differt a *Bellide* feminibus pappis inftructis, & Thalamo floris planiufculo.

Anthemis —— Semina obtinet foliolis imbricatis inter fe diftincta.

Chamaemelum - Ab *Anthemide* differt feminibus nullis foliolis intermiftis.

Parthenium —— A *Matricaria* differt non modo odore, & fapore, quibus deftituitur verum, etiam radice perenni, feminibufque in fuperna parte magis umbilicatis.

Bellis Leucanthemum - A *Bellide* diverfum caulibus ramofis ac foliofis; a *Bellidiaftro* feminibus non papposis; a *Leucanthemo* vero Tournefortii, five *Bellidioide* Vaillantii, feminibus planis quafi marginatis, & Thalamo Floris pyramidato.

(1) Revera Calyce nullo donatur haec Planta, nifi Flores dicas Calyces, uti eft de reliquis fpeciebus a Linnaeo fub *Helxines* Genere redactis.

804 Persicaria mitis cum maculis ferrum equinum referentibus. *T. Inst.*

805 Persicaria urens, sive Hydropiper. *T. Inst.*

806 Persicaria urens, seu Hydropiper, flore candido.

807 Persicaria salicis folio, Potamogeton angustifolium dicta (acida non maculata) *T. Inst.*

808 Persicaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. Quae ad Fagopyrum Orientale &c. T. Coroll.* 39. *revocanda erat.*

809 Pervinca Italica latifolia subhirsuta, flore magno violaceo. *H. Pis. Vinca Linn.*

810 Pervinca vulgaris angustifolia. *T. Inst.*

811 Pervinca angustifolia variegata. *T. Inst.*

812 Pervinca vulgaris, latifolia, flore (1) albo *T. Inst.*

813 Petasites major, & vulgaris. *T. Inst.*

814 Phalangium parvo flore ramosum. *T. Inst.*

815 Phalangium Capense sessile, foliis Aloëformibus pulposis. *Dill. H. Elth. Bulbine Linn. H. Cliff. Anthericum ejusdem H. Ups.*

816 Pharnaceum (2) caulibus procumbentibus, glaberrimis, filiformibus. *Linn.*

817 Phaseolastrum (3) Indicum, floribus obsolete fla-

(1) Colore Floris haec variat, namque in Sylvis, & umbrosis locis flore exacte candido observatur, si vero in apricos Hortos transportetur, ejusdem Flores illico ad caeruleum, aut violaceum colorem vergunt.

(2) *Polygoni minimi*, aut *Alsinellae* faciem praesefert haec plantula, nisi quod habeat folia valde glauca; accuratius vero observata petalis destituta conspicitur, atque ejusdem Calyx pentaphyllus interne candidus petalodem florem mentitur. Capsulâ insuper haec gaudet ovatâ, triloculari, seminibus plurimis subrotundis, depressis, ac margine auctis refertâ.

(3) Cum potissimum propositum nobis fuerit signa Plantarum diagnostica, faciliora magis, & optime in sensus inci-

flavescentibus, seminibus globosis, exiguis viridibus. *D. Heist. Phaseolus minimus fructu viridi ovato T. Inst.*

818 Phaseolastrum Zeylanicum, flore caeruleo, seminibus minimis caeruleis, & albis. *ejusdem.*

819 Phaseolus Indicus, cochleato flore. *T. Inst.*

820 Phaseolus Indicus, flore coccineo, sive puniceo. *Moris.*

821 Phaseolus Aegyptiacus, nigro semine. *T. Inst. Dolichos Linn.*

822 Phaseolus Aegyptiacus, semine rufo. *T. Inst.*

823 Phlomis Narbonensis, Hormini folio, flore purpurascente. *T. Inst. Herba venti Monspeliensibus I. B.*

824 Phlo-

---

incidentia seligere, ac praeferre; ideo *Phaseolorum* species dispositas hic volui secundum divisionem, quam experientissimi nonnulli Viri excogitarunt: Nimirum, *Phaseoli* nomen illae tantum species retineant, quae trifoliatae, & scandentes fuerint, quae vero trifoliatae non scandent, sententia Clarissimi Heisteri *Phaseolastri* nomen acquirant, novumque Genus intrent, uti hae sunt, quas in hac enumeratione supra indicavimus; Nonnullaeque postremo, quae pariter scandent, sed polyphyllae, quarum scilicet folia pinnata fuerint, adnotante Praestantissimo Millero in suo Lexico Botanico *Phaseoloidis* nomine apte distingui poterunt. *Phaseoloidis* tribus ab hinc annis unam & alteram possidemus speciem, utramque perennem, ac mire vegetantem, sed utriusque flores, & semina adhuc desiderantur, congrua enim Hybernacula, & Hypocausta, ad has Calidarum Regionum Plantas optime alendas maxime necessaria nobis desunt. Linnaeus autem in duo diversa Genera universas *Phaseoli* species, distribuit; sub usitato *Phaseoli* Genere, ac nomine illas includendo species, quae Carinam floris cum adnexis partibus genitalibus spiraliter intortam obtinent, reliquas vero, quae illam rectam gerunt ad novum *Dolichos* Genus reducendo, cujus in sententiam abire nemini denegatur.

824 Phlomis fruticosa, Salviae folio latiore, & rotundiore. *T. Inst. Verbasculum Salvifolium C.B.*

825 Phlomis fruticosa Salviae folio longiore, & angustiore. *T. Inst.*

826 Phlomis fruticosa lutescente tomento obsita, Salviae folio acuminato, flore luteo. *Catal. H. Flor.*

827 Phlomis fruticosa Lusitanica, flore purpurascente, foliis acutioribus. *T. Inst.*

828 Phytolacca Americana, majori fructu. *T. Inst. Solanum racemosum Indicum H. R. Paris.*

829 Phytolacca Americana minori fructu. *T. Inst.*

830 Pilosella maxima, utraque foliorum parte saturoviridi. *Raii Hist. Pilosella Vaill. Hieracium Linn.*

831 Pilosella repens minor, caule erecto pedali, polyanthes, foliis angustis, oblongis. *Raii Hist.*

832 Pilosella alpina minor repens glabra, & multiflora. *Cat. H. Flor.*

833 Pimpinella Agrimonoides odorata. *T. Instit. Poterium Linn.*

834 Pimpinella sanguisorba major. *T. Inst.*

835 Pimpinella sanguisorba minor laevis. *T. Inst.*

836 Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. *T. Inst.*

837 Pinus sativa fructu pyramidato acuto, squamis protensis acutioribus, ossiculis fragilibus, & veluti deustis, calyptra seminum albicante. *Cat. H. Flor. in Append. Pinus Tarentina Plinii Lib.* 15. *cap.* 10. *ex sententia Michelii.*

838 Pisum cortice eduli. *T. Inst.*

839 Pisum maximum, nigra linea maculato. *T. Inst.*

840 Pisum majus quadratum fructu subflavo. *T. Inst.*

841 Pisum majus quadratum fructu ex flavo, & fusco variegato.

842 Plantago latifolia rosea, floribus quasi in spicam dispositis. *T. Inst.*

843 Plantago angustifolia albida, Hispanica. *T. Inst. Holosteum I. B.*

844 Plantago montana crasso, glabro, canaliculato, tenuioreque folio, profundissime radicata. *H. Pis.*

845 Platanus Orientalis verus. *T. Inst.*

846 Plumbago quorumdam. *T. Inst. aliis Dentellaria, Herba S. Antonii, & Molybdena Plinii.*

847 Plumbago eadem flore dilutiore.

848 Polium montanum incanum, nunc erectum, nunc supinum, foliis serratis, floribus albis circa faucem macula sublutea notatis, capitulis subrotundis umbellatim compactis. *Cat. H. Flor. Polium Matth. Teucrium Linn.*

849 Polium Lavandulae folio. *T. Inst. Polium alterum Matth.*

850 Polyacantha vulgaris altissima. *Vaill. Act. Paris.* 1718. *Carduus Linn.*

851 Polygonatum latifolium flore majore odoro. *T. Inst. Convallaria Linn.*

852 Polygonatum latifolium vulgare. *T. Inst.*

853 Polygonatum angustifolium ramosum. *T. Inst.*

854 Polygonatum angustifolium non ramosum (1). *T. Inst.*

855 Polygonum maritimum latifolium. *T. Inst.*

856 Polygonum oblongo, angusto folio. *T. Inst.*

857 Polygonum maritimum, Hispanicum, caulibus longissimis, calyce florum albo. *T. Inst.*

858 Populago major *Tabern. icon. T. Inst. Caltha Linn.*

859 Po-

(1) Duas hujusce *Polygonati* varietates nuper ex Alpibus nostris Pistoriensibus in Hortum transtuli, quas Clarissimus Julius Pontedera in suis Tabulis Botanicis sic nomine distinguit, appellatque primam *Polygonatum non ramosum angustifolium foliis quinis*, alteram *foliis ex adverso ternis*.

859 Populago minor *Tabern. icon. T. Inſt.*

860 Porrum ſcapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis enſiformibus, hinc paulo convexioribus (1) *D. Gmel. Flor. Sibir. Allium Linn.*

861 Prenanthes latifolius, flore purpureo. *Vaill. Chondrilla Sonchi folio, flore purpuraſcente, major T. Inſt.*

862 Primula veris, floribus ex ſingularibus pedicullis pallidis, majoribus, ſimplicibus. *T. Inſt.*

863 Primula veris montana, foliis ſubtus incanis, floribus umbellatis luteis. *an Primula veris montana incana lutea. T. Inſt.*

864 Pſeudodictamnus acetabulis Moluccae. *T. Inſt. Marrubium Linn.*

865 Pſeudodictamnus Hiſpanicus ampliſſimo folio, candicante, & villoſo. *T. Inſt.*

866 Pſeudoſtachys (2) alpina. *C. B. pin.* 236. *Galeopſis alpina Betonicae folio, flore variegato T. Inſt. Stachys Linn.*

E 2 867 Pſeu-

(1) Folia glauca ſunt, Narciſſina proxime imitantia, oblonga, atque apice rotundato; Flores nivei.

(2) *Pſeudoſtachydis* Genus a Michelio jam introductum ipſe quoque amplector. Verum ad hoc eas tantum Plantas ille revocavit, quae *Stachydis* faciem aliquatenus ferebant, at calyces florum non tubulatos, ſed campanulatos gerebant. Quapropter hujuſce Generis limites ampliores reddere viſum mihi eſt, ad illud plures alias Plantas reducendo, quae habitu propius ad easdem in hoc Genere a praeſtantiſſimo eodem Michelio primum conſtitutas accedunt, & quas a *Galeopſidis*, *Stachydis*, & *Phlomidis* Generibus, quibus nonnullorum Auctorum ſententia antea copulabantur, plurimum diſtare quiſque primo intuitu judicabit. Hae nimirum caules exacte quadrangulos, herbaceos potius, nec ita conſiſtentes, aut ligneos, ut legitimae *Stachydes* proferunt; Ramos plurimos per paria emittunt, patulos, ſive ab exortu plurimum divergentes, longiores, magnam altitudinis Plan-

Plantae partem aequantes; Folia non ita crassa, angusta, tomentosa, aut lanata, nec candicantia, sed intense viridia, aut nigro-viridia, obtuse crenata, ad basim cordata, aut ad pediculi insertionem excavata & dilatata, praesertim radicalia, aut ima, quae etiam longioribus, quandoque longissimis pediculis fulciuntur; Verticillos denique plerumque obtinent non ita contiguos, nec pungentes ut *Stachydes*. Quae omnia Characteres praebent valde manifestos hujus nostri Generis pro facilitate, & commodo Botanophylorum, atque Herbariorum constituti, ut de aliis nonnullis fecimus, artificialibus divisionum desumptis notis, ad peculiaria, distinctaque Genera plantas illas revocando, ut facilius a quocumque distinguerentur. Enimvero in Systemate Linnaeano limites naturales cum valde angusti sint, pauciores pariter Characteres habentur, qui cum pluribus quandoque Herbarum Familiis communes, sive similes inscribantur, Tournefortii propterea, vel aliorum plura, ac dissita Genera, ut in unum conjugantur oportet, quod sane, in iis Plantarum speciebus, multiplici earundem numero obvolutis, indagandis, quibuscumque licet doctis, experientissimisque maximas saepius difficultates, & impedimenta producere valet. Tamen ejusdem Viri Praestantissimi Improbos labores, inventa & opera, pro intimioribus Plantarum structuris, & secundum Systema Naturae affinitatibus assequendis, plurimi semper faciam, atque omnibus habebo commendatissima. Miror solum idem Linnaeum ceteroquin, ut ajebam Praestantissimum, & Doctissimum Virum, Illustris Joannis Henrici Burckhardi Medici, & Archiatri Wolffenbutelensis mentionem nullam fecisse, qui Systematis Naturae prima jecit fundamenta, cujusque propriae sunt meditationes, quibus ex characteribus, quos partes Plantarum genitales suppeditant, construi posse Systema Botanicum demonstravit, omniaque exposuit in Epistola ad Godofredum Leibnitium Wolffenbutelii 1702. evulgata in 4. In hac enim Epistola de *numero staminum vario, unde differentiae, & distinctiones Plantarum in Classes* fieri queunt, sicut Linnaeus suas Classes stabilivit, Burckhardus quoque ostendit: Plures speciatim observationes illic adfert notatu dignas circa virtutem foecundantem Pollinis Antherarum quas *Vesiculas Plantarum seminales* appellat, earumque varieta-

tem

tem variis in Generibus Plantarum, ibique circa numerum variarum Classium naturalium plura notavit, ac statuit, quae a pluribus recentioribus pro novis, atque inauditis observationibus Linnaei habitae sunt. Carolus Linnaeus Svedus nonnisi anno 1735. & subsequentibus suum Systema Botanicum ex *Staminibus & Pistillis* publicis scriptis proposuit. Hinc doctissimus Heisterus anno superiori 1750. Laudati Burckhardi Epistolam iterum elegantissime Helmstadii edendam curavit adnotationibus puribus illustratam, cui etiam admodum scite praefatus idem est de methodis Plantarum, earumque veris Auctoribus & origine agens, atque simul plura alia exponens, quae ad Historiam Rei Herbariae & Botanicam ipsam illustrandam pertinent: Ibi speciatim Linnaeum diu post hunc antecessorem suum Sexuale Systema, nulla ejus mentione facta, exponentem, docte redarguit, & memorati Burckhardi, atque Joachimi Jungii duo nova Plantarum Genera nominibus insignita elegantissimis iconibus, & coloribus impressa exponit, cuiusque etiam Jungii, & Joachimi Camerarii Norimbergensis merita eximia in Methodum botanicam, vulgo hucusque neglecta sat clare ostendit. Camerarius hic enim ante Fabium Columnam vixit, & Horto proprio initium dedit Horto Fystettensi, hujusque Herbarium egregium, paucis Botanicis notum, Francofurti ad Moenum anno primum 1586. editum est, indeque annis 1590. 1598. 1600. 1611. & 1626. nitidissimis figuris, quandoque etiam pictis, flores & fructus seorsum & accurate exprimentibus illustratum, evulgatum fuit; quod sane Herbarium, sententia praefati Clarissimi Heisteri, modum Flores, Fructus & Semina Plantarum repraesentandi potissimum Tournefortio ministravit, licet Tournefortius, aliique plures, qui scriptores Botanicos recensent & Historiam Botanicam tradere student, idem nunquam nominent. Jungius vero plura de partium genitalium in Plantis constantia, & faecundationis negotio, ante Linnaeum, quoque agnovit, ac publicis scriptis abunde docuit; in sua enim *Isagoge Phytoscopica Cap. V.* luculenter quidem agit de Plantarum summis Generibus, de Plantis perfectis & mutilis, nullamque Plantam semine destitutam defendit. *Cap. XV.* de Flore perfecto, qui *Petalo*, *Stylo*, *Staminibus* constat, & de imperfecto, aliqua nempe harum partium mutilato, disputat. *Cap. XXII.* de partibus Florum,

 & spe-

& speciatim *de Staminibus*, eorumque situ, varietate, Fabrica, itemque de *Antheris*, quas vocabulo latino *Staminum Capitula* vocat. *Cap. XXIII. de Stylo Floris*, *ac Cap. XXVIII.* de Plantarum *foecunditate* earumdem *sexu* de Floribus *masculinis*, & *foemininis* plura tractat, quae nonnulli recentiores, qui Jungium ne nominarunt quidem, ferme eadem dudum postea tradiderunt. Doctissimi hujus Viri Lubecae 1587. nati & in aliquot Academiis, praecipue Gymnasio Hamburgensi olim ultra viginti annos Professoris atque Rectoris *Doxoscopiae Physicae*, seu de Plantis opiniones, anno 1662. Hamburgi in 4. ex recensione Martini Fogelii prodierunt, atque ibidem rursus recusae, ejusdem vero *Isagoge Phytoscopica* anno 1678. publici juris facta fuit, & nuperrime, anno scilicet 1747. Sebastianus Albrecht Opuscula haec Botanico-Physica ob raritatem, & praestantiam junctim recudi curavit in 4. Coburgi Franconiae; huic editioni idem Albrecht erudite praefatus est, adnotationes plurimas addidit, adjunxitque Josephi de Aromatariis Assisinatis Favorini Filii Epistolam rariorem redditam *de Generatione Plantarum ex seminibus* Tractatui de *Rabie contagiosa* praefixam Venetiis primum anno 1625. editam, ac proximo deinde anno 1626. Francofurti denuo impressam. In hac tandem Percelebris Heisteri doctissima Praefactione plura alia adnumerantur Clarissimorum Auctorum Opera, & meditationes, qui ante Linnaeum de *Plantarum sexu*, & *foecundatione* scripserunt, quorumque sane scripta, & Opera ejusdem Linnaei praeconceptam famam nonnihil deterunt, ut Celeberrimi Malpighii Libri de *Anatome Plantarum* Londini in fol. pars I. 1675. pars II. 1679. Mentzelii Epistola de *Flora Japonica* ad Breynium Dresdae 1716. in 4. Waldschmidii Dissertatio de *Sexu Plantarum* Kiliae 1705. in 4. Gakenholzii Dissertatio de *Vegetabilium Indole cognoscenda* Helmstadii 1706. in 4. Vaillantii sermo de *Florum structura* Lugduni Batav. a Boerhaavio 1717. in 4. editus; Et Rudolphi Jacobi Camerarii Tubingesium Professoris doctissimi (a Camerario Norimbergensi supra memorato longe diversi) Epistola ad Mich. Bernardum Valentinum Professorem Giessensem de *Sexu Plantarum* 1694. in 8. edita, in qua Plantarum partes genitales, ac foecundationis leges tam clare proponuntur, ac demonstrantur, ut vix clarius desiderari queat; ejusdemque amplae Epistolae nervum mox Anonymus

nymus quidam eleganti carmine, sive Ode latinâ, huic Epistolae adnexâ, decantavit:

. . . .

„ *Pansus Favoni Flos tener halitu*
„ *Ponit futuri Stamina Seminis*
„ *Sexum maritant differentem; &c.*
„ *Sed tolle Florem, vel reseca Stylum,*
„ *Marive castam subtrahe virginem*
„ *Castrabis Herbas, Seminumque*
„ *Sic genesim prohibebis omnem, &c.*

Horum nullus tamen (si supra laudatum Burckardum excipias) ad Systema Botanicum inde extruendum hasce observationes tradidit, verum ad physicum solum scopum, ut inde qua ratione propagatio Plantarum ad morem Animalium fieret melius pateret; & quod maximum est idem etiam Burckardus sexualis hujusce methodi inventor, *pag.* 155. & 156. editionis anno 1750. a D. Heistero excitatae, sic loquitur: *Quoniam autem partes genitales minus sunt conspectae, nec spectantium oculos facile alliciunt, consultius esse duco, si earum conformatio in comparatione Stirpium praetermittatur, & vesicularum tantum seminalium, situs, & numerus attendatur, & quidem non ubivis, sed in Plantis tantummodo, quae flores imperfectos*, sive Stamineos *ferunt, ubi constituendis Classibus aeque inservire poterunt, at in Floribus perfectis petalorum situs, & numerus. Optima igitur, & naturae maxime consentanea dividendi ratio videtur esse, quae a Floribus, & hos subsequentibus Fructibus, seu seminibus petitur, &c.* sed redeamus ad nostram *Pseudostachydem*. *Pseudostachys* itaque numero 866. descripta flores in unoquoque verticillo parum, vel nihil pungente circiter duodecim gerit, ac totidem calyculos angulatos, pilosos, & viscoso quodam humore insignitos, & flores ex rubro ferrugineos; numeris 868. & 869. flores & calyculos in unoquoque verticillo sex. Postremo vero loco, sive sub numero 870. descripta discrepat plurimum a *Galeopside maxima foliis Hormini* Buxbaumii, & a *Phlomide Urticae foliis glabris* Ammanni, quas tamen Linnaeus specie non distinguit in Cat. Horti Upsaliensis, easque contemnendas, ac fortuitas varietates credidit unius ejusdemque *Phlomidis* num. 3. ibidem descriptae,

867 Pseudostachys alpina nigra maxima, foliis amplissimis ad Viburnum accedentibus, flore ex albo purpurascente, nonnihil variegato. *Cat. H. Flor. in App. an Salvia alpina Tabern. icon.* 372.

868 Pseudostachys foliis amplioribus acuminatis, ac longius pediculatis, floribus in majorem, & laxiorem spicam digestis. *Galeopsis procerior foetida spicata T. Inst.*

869 Pseudostachys palustris, foliis Betonicae caulem quasi amplexantibus, floribus paucioribus variegatis in strigosiorem spicam aggestis. *Galeopsis Palustris folio Betonicae flore variegato T. Inst.*

870 Pseudostachys altissima Hormini foliis nonnihil similibus, virentibus, radicalibus maximis, ac longissimis pediculis donatis, floribus parvis, suave rubentibus, villosissimis. *nobis*. *Phlomis Hormini folio, floribus parvis suave rubentibus villosissimis Amm. Ruth.* 39.

871 Psyllium majus erectum. *T. Inst. Plantago Linn.*

872 Psyllium majus supinum. *T. Inst.*

873 Pulmonaria foliis magis maculatis, maculis albis. *Cat. H. Flor.*

874 Pulmonaria maculosa, maculis rarioribus, & vix apparentibus. *Cat. H. Flor.*

875 Qua-

---

sed hujusce Floris labium superius non incumbit, vel minimum accedit inferiori, ut *Phlomidis* Character Tournefortianus expostulat, immo surrectum valde, atque cochlearis instar aliquantisper excavatum cernitur. Quamobrem & cum species haec praepositis a nobis hujus Generis notis maxime conveniret, eandem ad *Pseudostachyos* Genus revocandam esse non dubitavi. Ceterum elegantissima haec *Pseudostachys* ex Baskirorum Regionibus & Nagaicis Campis ab Heinzelmano primum in Hortum Petropolitanum illata, in Horto nunc etiam Florentino speciose perennat, diuque florescentiam continuat.

Q

875 QUamoclit Americana folio Hederae, flore coccineo. *Boërh. Ipomaea Linn.*
876 Quamoclit, foliis tenuiter incisis, & pennatis. *T. Inst.*
877 Quinquefolium alpinum argenteum erectum, foliis in apice incisis. *T. Inst. Potentilla Linn.*
878 Quinquefolium alpinum erectum, hirsutum latifolium, flore luteo parvo petalis angustioribus cordiformibus. *H. Pis.*
879 Quinquefolium montanum erectum hirsutum, foliis profunde & eleganter incisis, flore luteo, petalis cordatis. *H. Pis.*

R

880 RAnunculus (1) montanus Aconiti folio, albus, flore majore. *T. Inst.*
881 Ranunculus Creticus echinatus. *T. Inst.*
882 Ra-

(1) Vaillantius ob solam foliorum diversitatem plurimas Plantarum species, licet in Floribus & fructificatione convenientes, disjunxit & ad Genera diversa illas digessit, ut de *Balsamita* & *Tanaceto*, *Bellidioide* & *Matricaria*, *Scorzonera*, & *Scorzoneroide*, *&c.* fecit. Quapropter eo magis permittetur nobis amplissimum *Ranunculi* Tournefortianum Genus, quod non in foliis solum, verum etiam in floribus manifestas discrepantias continet, in plura, distinctaque Genera idipsum dispertiri, atque Clarissimi Heisteri divisionem in ejusdem Dissertatione *de Foliorum utilitate in dignoscendis Plantis* expositam, propius sequi non improbabitur. Omnia igitur *Ranunculorum* Genera in tres ordines a numero petalorum distribuentur, inde ad plura Genera redigentur ex diversitate, quam obtinent in foliis, vel alia eorundem notabili differentia. Sunt itaque hae species vel
Flore

882 Rapiſtrum monoſpermon. *T. Inſt.* *Myagrum Linn.*

883 Rapiſtrum an maximum rotundifolium monoſpermum. *T. Inſt.*

884 Ra-

Flore tripetalo, ut

Sagitta —— Cujus folia Sagittas imitant, & Flores in Caule nudo, verticillorum more, diſponuntur.

Aliſma —— Cujus Flores, ut in *Sagitta* poſiti, Folia vero integra, nervoſa, Plantaginea.

Damaſonium — Quod Flores ex alis Foliorum profert plerumque ſingulares.

vel Flore pentapetalo, ut

Ranunculus — Cujus Flores in ſummitate Caulium foliis veſtitorum.

Ranunculoides. Differt Floribus ex alis foliorum emergentibus.

Ranunculaſphodelus. Radice *Aſphodeli*, Floreque majori, & magis ſpecioſo.

Anemoneranunculus. Foliis ut plurimum circa caulem tribus ut in *Anemone.*

Myoſurus — Seminibus in ſpica caudam muris referente. Floreque valde ſingulari.

vel Flore polypetalo, ſeu pluribus quinque, ut

Trinitas —— Foliis ſingularibus, tripartitis.

Anemonoides. Caule tribus foliis cincto.

Adonis —— Foliis *Chamaemeli.*

Ficaria —— Floribus enneapetalis, vel decapetalis, Foliis ſubrotundis, & cauliculis procumbentibus.

Helleboraſtrum. Petalis in Flore quindecim, radice Hellebori nigri.

884 Rapunculus spicatus. *T. Inst. Pytheuma Linn.*
885 Reseda Plinii, an reseda foliis Calcitrapae, flore albo. *T. Inst. Cat. H. Flor.*
886 Reseda vulgaris. *T. Inst.*
887 Reseda minor vulgaris, folio minus inciso. *T. Inst.*
888 Rhagadioloides (1) Calthae folio, calyce glabro. *Vaill. Act. Paris.* 1721. *Hedypnois annua T. Inst. Lapsana Linn.*
889 Rhagadioloides minor, foliis dissectis, calyce hispido. *Vaill. Hedypnois Cretica T. Coroll.*
890 Rhagadiolus foliis oblongis dentatis. *Vaill. Act. Parisiens.* 1721. *Rhagadiolus alter Caesalp. Lapsana item Linn.*
891 Rhagadiolus Lampsanae foliis. *T. Coroll. & Vaill.*
892 Rhaponticum (2) luteum, Isatidis folio, alato caule. *Vaill. Act. Paris.* 1718. *Centaurium majus Orientale erectum Glasti folio, flore luteo T. Coroll. Centauria Linn.*
893 Rhaponticum integrifolium minus, calyculis argenteis. *nobis. Jacea caliculis argenteis minor T. Inst.*
894 Rhus Africanus trifoliatus, foliis non serratis angustis, & acutis. *H. Pis.*
895 Rhus Virginianum. *T. Inst.*
896 Rhus folio Ulmi. *T. Inst. Rhus, sive Sumach I. B.*
897 Ricinoides ex qua paratur *Tournesol* Gallorum *T. Inst. Heliotropium minus Matth. Croton Linn.*
898 Ricinus Africanus maximus, caule geniculato rutilante. *T. Inst.*

899 Ri-

(1) *Rhagadioloidis* & *Rhagadioli* constitutivi characteres videantur in adnotationibus ad *Lampsanam* pag. 43. & 44.

(2) Videantur de hoc Genere adnotata supra ad *Centaurium pag.* 14. & 16.

899 Ricinus Americanus major, caule virefcente. *T. Inft.*

900 Ricinus Americanus minor. *T. Inft.*

901 Ricinus humilis, foliis fubrotundis ferratis, fubtus argenteis, flore & fructu glomeratis. *D. Ponted.*

902 Rofa pumila fpinofiffima, caule non ramofo fingulis annis pereunte, foliis Pimpinellae glabris, flore albo odoro parvo, petalis cordatis, fructu pyriformi depreffo glabro. *Cat. H. Flor. an Rofa pumila fpinofiffima T. Inft.*

903 Rofa fylveftris, foliis anguftis odoratis pulchre, & profunde dentatis, flore albo parvo odoro, fructu oblongo utrinque turbinato. *H. Pif.*

904 Rofa fylveftris, foliis villofis fimpliciter, & tenuiter dentatis, flore incarnato dilutiore odoro, fructu ovato. *H. Pif.*

905 Rofa fylveftris, foliis villofis fimpliciter dentis, flore albo odoro, fructu fubrotundo laevi. *H. Pif.*

906 Rofa fylveftris repens, foliis parvis acuminatis glabris, & fimpliciter dentatis, flore albo odorato, petalis cordatis, fructu ovato laevi. *Cat. H. Flor.*

907 Rofa alpina, foliis fubrotundis molliter hirfutis & quafi canefcentibus, ac multipliciter dentatis, flore incarnato odorato, petalis cordatis, fructu rotundo hifpido. *Cat. H. Flor.*

908 Rubeola anguftiore folio. *T. Inft. Rubia anguftifolia fpicata C. B. Crucianella Linn.*

909 Rubeola maritima quadrifolia, viticulis craffioribus, floribus purpurafcentibus (aut albis). *H. Pif.*

910 Rubia Tinctorum fativa. *T. Inft.*

911 Rubia fylveftris Monfpeffulana major. *T. Inft.*

912 Rubus vulgaris fpinis carens. *T. Inft.*

913 Ru-

913 Ruſcus anguſtifolius, fructu ſummis ramulis innaſcente. *T. Inſt.*

914 Ruta (1) ſylveſtris major, foliorum lobis ad extremitatem dilatatis, & interdum cordatis. *Cat. H. Flor. in App. Ruta ſylveſtris major T. Inſt.*

915 Ru-

(1) Primam hanc *Rutae* ſpeciem ex Collibus Mugellanis ſex ab hinc annis in Hortum tranſtuli, ſecundam ex Montis S. Juliani declivibus & rupibus Lucenſem Planitiem ſpectantibus hoc anno detuli. Pluries tam prima, quam poſterior Hortum noſtrum ingreſſae ſunt, ſed montoſis, ac ſterilibus locis aſſuetae, in Hortum licet foecundiore ſolo praeditum translatae, toties cito exaruerunt, ac perierunt: humidior forte iſtic aër, nec tam elaſticus earundem vegetationem prohibet. Aëris profecto adaequatus caloris, ſiccitatis, elaſticitatis, & gravitatis conditio, & gradus maxime eſt neceſſarius ad Plantarum quarumdam vegetationem promovendam, contra opinionem cujusdam Hortulani in Bulbiferis & Culinariis Plantis, praecipueque *Coffea* & *Ananaſſis* excolendis, cuſtodiendiſque ceteroquin experientiſſimi, atque aliorum, qui medicatis, proque diverſitate Plantarum electis terris diverſiſſimas Regionum, & locorum Plantas, omnes tamen ſub humiliori, eodemque Coelo conſitas, egregie alere & cuſtodire ſe poſſe venditant. Terrae enim diverſitas auxilium valde proficuum pro earundem cultura meo judicio ſemper erit; verum ut unico hoc juvamine munitae plurimas alias vegetantis vitae neceſſitudines implere poſſint, & incolumes ferre, nunquam concedam, atque experientia hoc clare improbatur. Exemplo ſint *Empetrum*, *Oſmunda foliis lunatis*, *Alchimilla alpina argentea*, *Gentianellae quaedam ſpecies*, & hujuſmodi aliae, quae in celſiſſimis ſolummodo jugis ſiccitate plerumque exaridis & macris, ſemperque ventoſis procellis expoſitis proveniunt, in ſuppoſitis vero montium declivibus earumdem nullum amplius veſtigium apparet, quamvis ob gravitatis leges facilius ipſarum ſemina illuc ab aëre traſportentur, longeque foecundior & aquis irriguus conſpiciatur humus.

915 Ruta ſylveſtris, foliis tenuiter laciniatis, lobis rarioribus, & brevioribus, flore luteo, petalis anguſtis ad marginem villis longioribus praeditis. *Cat. H. Flor.* *Ruta ſylveſtris minor T. Inſt.*

S

916 SAbina (1) folio Cupreſſi, baccis rubris. *Cat. H. Flor.* *Juniperus Linn.*

917 Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis. *T. Inſt.* *Lytbrum Linn.*

918 Salicaria trifolia, caule hexagono. *T. Inſt.*

919 Salicaria Hyſſopi folio latiore. *T. Inſt.*

920 Salicornia geniculata ſemper virens. *T. Coroll.*

921 Salvia Orientalis latifolia, hirſutiſſima, viſcoſa pennata, flore & calyce purpureis, inodora. *Boërb.*

922 Salvia foliis auritis, & non auritis, floribus candidis. *Cat. H. Flor.*

923 Salvia Hiſpanica anguſtifolia, Lavandulae odore. *H. Piſ.*

924 Sambucus laciniato folio. *T. Inſt.*

925 Sambucus humilis, ſive Ebulus laciniato folio. *T. Inſt.*

926 Samolus Valerandi. *T. Inſt.* *Anagallis aquatica C. B.*

927 Sanicula Officinarum. *T. Inſt.* *Diapenſia Mattb.*

928 Santolina foliis Ericae, vel Sabinae. *T. Inſt.* *Abrotanum foemina Officinarum.*

929 San-

(1) Licet hic Frutex revocandus eſſet vel ad *Cedri* Genus Tournefortianum, vel cum Linnaeo ad *Juniperum*, tamen ob traditum a Dioſcoride antiquiſſimum & Officinale nomen, nihil propterea de hac medica Planta innovandum cum Caeſalpino & Boërhaavio ſentirem.

929 Santolina an foliis Rorismarini major. *T. Inst.*

930 Santolina flore majore, foliis villosis & incanis. *T. Inst.*

931 Santolina foliis minus incanis. *T. Inst. Santolina subviridis glutinosa Vaill. Act. Paris.* 1719.

932 Santolina foliis obscure virentibus, flore sulphurei coloris. *T. Inst.*

933 Saponaria (1) major laevis. *C. B. Lychnidis species T. Saponaria Linn.*

934 Saponaria eadem floribus minoribus ad rubrum magis accedentibus, apicibus staminum nigris.

935 Saponaria flore pleno. *Corn.*

936 Saponaria hirsuta flore coccineo major. *Flos Constantinopolitanus Dod. Lychnis Linn. & T.*

937 Saponaria hirsuta flore incarnato major.

938 Saponaria sylvestris, foliis glaucis, floribus rubentibus. *Lychnis prima Clusii.*

939 Scabiosa (2) fruticans angustifolia alba. *T. Inst.*

940 Sca-

(1) Character hujus Generis videbitur *pag.* 48. in adnotationibus ad *Lychnidem*.

(2) Cum plurimum praestet in Plantarum Generibus, praecipue affinibus distinguendis, signa manifesta, si aeque tuta haberi possunt, assumere, ideo *Scabiosarum* amplissimam Familiam, ut a nimia specierum copia liberetur, in duo distincta Genera aptissime dividi posse, atque eadem Antiquorum nomina, quibus ipsarum quaedam species in Officinis maxime usitatae frequentius nominantur, in his exprimendis, retinenda esse censerem. Unum itaque sit Genus, quod Folia profert integerrima, majora, *Helenii*, aut *Glasti* folia proxime imitantia, & *Succisae* Officinale nomen obtineat: alterum quod folia gerit sinuata, aut plurimum dissecta, & caules sarmentosos ac ramosiores, *Scabiosae* nomen, ex quo pariter *Scabiosa Officinarum*, retineat. Easdem antea Vaillantius in tria peculiaria Genera, *Succisae* nempe, *Scabiosae*, & *Asterocephali* diviserat; Sed exi-

940 Scabiosa Fraxinellae folio. *T. Inst.*

941 Scabiosa peregrina capitulo oblongo nigricante, odore Zibethi. *T. Inst.*

942 Scabiosa perennis Italica peregrinae similis capitulo oblongo odoro nigricante *Cat. H. Flor.*

943 Scabiosa eadem capitulo albo. *Cat. H. Flor.*

944 Scabiosa eadem flosculis ex albo & purpureo variegatis.

945 Sca-

---

exiles nimium ac investigatu difficiles in his designandis Generibus, distinctiones adhibuit & notas praefixit: Nec video cur praestantissimus hic Botanicus consuetudinem non observasset signa Characteristica desumendi potius ex facilioribus, magisque manifestis differentiis, quae singulares, & constantes Plantarum configurationes, & proprietates praebent, utpote quae memoria melius comprehenduntur, atque plurimum, diuque a Studiosis cognosci possunt antequam Flores, Fructus, & Semina iisdem manifestentur, quod jure, meritoque proficuum valde videtur & anteferendum. Hinc utilitas etiam medica emergit, quod Plantae pluribus hisce notis convenientes, videlicet non Flore tantum & Fructu, sed etiam Foliorum & reliqui habitus conformatione similes, easdem plerumque vires & facultates obtineant. Externae enim conformationes & qualitates intimioris structurae dispositiones sequi solent, a quibus salutares, vel venenatae efficaciae originem ducunt, ut luculenter evinciunt Domini Guettardi *Observationes Plantarum Parisiis 1747. in 8. Vol. 2.* Necessaria quapropter est Medicis Plantarum cognitio, qua profecto destituti Medicorum bonorum, Pharmacopolarum, Herbariorum, immo & saepius Ruricolarum & Vetularum, Medicae Artis summo dedecore, risui se crebro exponunt. Ideoque excusationem non merentur ii, immo odio prosequi debent, qui cultissimis in Civitatibus degunt, & instructissimos Hortos medicos tota die invisendi commoditate fruuntur, tamen ad Sacram Auri Famem sedandam unice incumbunt, & Botanicam, in facienda Medicina adeo necessariam, addiscere negligunt, immo Plantas ex quibus arma, eaque saepe valentissima ad morbos debellandos desumere debent, vix contemplari dignantur.

945 Scabiosa altissima annua, foliis Agrimoniae nonnihil similibus. *T. Inst.*

946 Scabiosa stellata, folio laciniato major. *T. Inst. Scabiosa major cum pulchro semine I. B.*

947 Scabiosa Orientalis foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *H. Pis.*

948 Scandix semine rostrato vulgaris. *T. Inst. Pecten Veneris I. B.*

949 Scandix Cretica minor. *T. Inst.*

950 Scirpociperus palustris, caule molli atrovirente panicula sparsa minore, capitulis subrotundis pluribus simul junctis. *Mich. Nov. Plant. Gen. Scirpus Linn.*

951 Scirpoides maritimum, capitulis non omnibus in pediculis insidentibus, foliis & scapo supra paniculam carinam ferentibus albicantem. *Mich. Nov. Plant. Gen. Carex Linn.*

952 Sclarea. *T. Inst. Gallitricum & Orvala multis. Salvia Linn.*

953 Sclarea eadem flore albo.

954 Sclarea maxima, foliis amplissimis subrotundis rugosioribus, coma purpurea odorata, floris labio inferiori albo, superiori subcaeruleo. *Cat. H. Flor.*

955 Sclarea minor angustifolia, Verbenae laciniis, flore caeruleo dilutiore. *Cat. H. Flor. Horminum Verbenae laciniis angustifolium Triumf.*

956 Sclarea, quae Horminum Orientale Betonicae folio acutissimo, coma purpurascente. *T. Coroll.*

957 Sclarea folio Salviae minor, sive glabra. *T. Inst.*

958 Sclarea pratensis, foliis serratis, flore caeruleo. *T. Inst.*

959 Sclarea pratensis, foliis serratis, flore albo. *T. Inst.*

960 Sclarea Italica pratensis, foliis in profundas lacinias & crenas incisis, flore caeruleo. *H. Pis.*

961 Sclarea glutinosa, floris lutei variegati barba ampla, cava. *Boërh. Salvia montana foliis Hormini, &c. T. Inst.*

962 Sclarea folio triangulo, caule tomentoso. *T. Inst. Horminum Canariense tomentosum hamato folio Moris. H. Bloes.*

963 Sclarea Sicula folio argenteo subrotundo. *Boërh. Aethiopis tota argentea perennis lanuginosa Capani H. Cath.*

964 Sclarea laciniatis foliis. *T. Inst. Aethiopis laciniatis foliis C. B.*

965 Scorpioides siliqua crassa Boelii. *T. Inst. Scorpiurus Linn.*

966 Scorpioides Bupleuri folio corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *T. Inst.*

967 Scorzonera vulgaris & Officinarum. *T. Inst.*

968 Scorzoneroides (1) vulgaris. *Vaill. Act. P.* 1721.

969 Scrophularia flore luteo. *T. Inst.*

970 Scrophularia subhirsuta Urticae folio profunde dentato. *H. Pis.*

971 Scrophularia an Melissae folio. *T. Inst.*

972 Scrophularia foetida, radice strumosa, foliis Urticae. *Scrophularia Matth. & Offic.*

973 Scrophularia foliis Urticae nigricantibus altius incisis, incisuris dentatis, flore saturo rubro. *Cat. H. Flor.*

974 Scrophularia aquatica major. *T. Inst.*

975 Scrophularia palustris non foetida, seu aquatica minor. *T. Inst.*

976 Scrophularia Teucrii folio glabra, flore parvo superne saturorubro ad phoeniceum tendente labello inferiori viridi. *Cat. H. Flor.*

977 Scro-

(1) A *Scorzonera* differt foliis laciniatis.

977 Scrophularia Hiſpanica, Sambuci folio glabro. *T. Inſt.*

978 Scrophularia Ruta canina dicta vulgaris. *T. Inſt.*

979 Securidaca lutea major. *T. Inſt.*

980 Sedum echinatum, vel ſtellatum. *T. Inſt.*

981 Seguieria (1) elatior glauca perfoliata, floribus luteis numeroſioribus in umbellam quaſi diſpoſitis. *nobis. Centaurium luteum perfoliatum C. B. & T. Inſt. Gentiana Linn.*

982 Seguieria eadem humilior, floribus paucioribus & foliis ad baſim non ita dilatatis.

983 Seriphium maritimum Italicum incanum, foliis Lavandulae, in ſurculis non floriferis partim integris partim multifidis, in floriferis vero integris, panicula ſurrecta contracta, ſeu Cupreſſina, capitulis bilinearibus erectis invicem appreſſis. *Cat. H. Flor. Abſinthium marinum Offic. Artemiſia Linn.*

984 Seriphium idem foliis inferioribus multifidis, ſuperioribus integris & ad Linariam accedentibus. *Cat. H. Flor. Seriphium Lavandulae folio minus ramoſum Zannicb. Hiſt.*

985 Seriphium maritimum Italicum incanum foliis multifidis, coma ſparſa, capitulis cylindraceis bilinearibus nutantibus & inter ſe diſtantibus. *Cat. H. Flor.*

(1) Haec floris ſtructura a *Centaurio minori* diverſa nimium agnoſcitur, qui in illo monopetalus, infundibuliformis, in ora tantum quinque, vel ſeptem ſegmentis diviſus cernitur: in hac vero manifeſte polypetalus, octo, vel pluribus anguſtis petalis inſtructus, ac Calyce pariter polyphyllo exceptus. Ideoque peculiare, novumque Genus eam mereri cenſui, quod a doctiſſimo JOANNE FRANCISCO SEGUIERIO NEMAUSENSI de univerſis Naturalibus, & Botanicis Studiis meritiſſimo, maximeque ut tanto Viro mihi a longo tempore Amiciſſimo gratus forem, nominatum volui.

986 Serratula (1) vulgaris, foliis laciniatis. *Morif. Hist. Jacea nemorensis, quae Serratula vulgo T. Inst. Centauria Linn.*

987 Serratula foliis minus laciniatis.

988 Serratula foliis integris. *Serratula prima Tinctoria Tabern.*

989 Serratula annua, foliis magis laciniatis, femine ciliari elegantiffimo. *nobis. Jacea annua foliis laciniatis ferratis purpurafcente flore T. Inst. Crupina Belgarum Rupp.*

990 Serratula montana humilior frutefcens foliis Helichryfi nonnihil fimilibus, fubter incanis. *nobis. Jacea capitata Rofmarini folio T. Inst.*

991 Serratula Virginica Perficae folio, fubtus incano. *H. Elth.*

992 Serpillum majus latifolium glabrum, floribus albidis perexiguis. *Cat. H. Flor.*

993 Serpillum vulgare majus flore purpureo. *T. Inst.*

994 Serpillum anguftifolium glabrum. *T. Inst.*

995 Serpillum anguftifolium hirfutum. *T. Inst.*

996 Serpillum maritimum glabrum Hyffopi folio, ferme inodorum & quafi infipidum, flore majufculo purpurafcente. *Cat. H. Flor.*

997 Sicyoides Americana fructu echinato, foliis angulatis. *T. Inst. Sycios Linn.*

998 Sideritis frutefcens, folio incano Oleae. *Boërh.*

999 Sideritis maritima procumbens, folio angufto crenato, flore majore albido, vel ochroleuco, punctulis fanguineis notato. *Cat. H. Flor.*

1000 Sideritis altiffima fcrophulariae folio, flore flavefcente. *T. Inst.*

1001 Sideritis Perfica odorata, latiffimo folio hirfuto, flore ex luteo albicante. *H. Malabar.*

1002 Si-

(1) Videantur Notae fupra ad *Centaurium* pag. 15. & 16.

1002 Silene (1) segetum, floribus albis uno versu dispositis. *Lychnis sylvestris alba spica reflexa T. Inst. Silene Linn.*

1003 Silene viscosa altissima, flore muscoso, Ocymastri facie.

1004 Silene perennis procumbens & multiflora, foliis Bellidis subhirsutis & nigroviridibus, floribus parvis laete rubentibus.

1005 Silene perennis viscosa, foliis & caule candicantibus, floribus amplis foris purpurascentibus, intus albis, nectariorum denticulis surrectis majoribus.

1006 Siliqua edulis fructu breviore. *T. Inst. Ceratonia Linn.*

1007 Siliquastrum *T. Inst. Arbor Judae Dod. Cercis Linn.*

1008 Siliquastrum flore albo. *T. Inst.*

1009 Sinapistrum Lusitanicum triphyllum, flore rubro, siliquis corniculatis. *Boërb. Cleome Linn.*

1010 Sisarum Germanorum. *T. Inst. Sium Linn.*

1011 Sisymbrium aquaticum, Raphani folio, filiqua breviori *T. Inst. Raphanus aquaticus Rapistri folio C. B.*

1012 Sisymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias divisis, siliqua breviori. *T. Inst.*

1013 Sisymbrium aquaticum *T. Inst. Nasturtium aquaticum supinum C. B.*

1014 Sisymbrium annuum Absinthii minoris folio. *T. Inst. Sophia Chirurgorum Lobell.*

1015 Sisymbrium Orientale Barbareae facie, Plantaginis folio. *T. Coroll.*

1016 Sium Aromaticum, Sison Officinarum. *T. Inst.*

1017 Smilax spicata, Polygonati folio. *T. Inst.*

(1) Vide de hoc Genere quae adnotavimus supra ad *Lychnidem* pag. 48.

1018 Smilax folio hastato longissimo, maculato. *Cat. H. Flor.*

1019 Smilax aspera, Thamni folio minus aculeato, fructo rotundo rubro. *H. Pis.*

1020 Smyrnium Matthioli. *T. Inst. Hipposelinum Dod.*

1021 Smyrnium Lusitanicum minus, Apii folio. *T. Inst.*

1022 Solanum Officinarum acinis puniceis. *T. Inst.*

1023 Solanum scandens, seu Dulcamara. *T. Inst.*

1024 Solanum pomiferum, frutescens, Africanum, spinosum, nigricans, flore Borraginis, foliis profunde laciniatis. *T. Inst.*

1025 Solanum fruticosum bacciferum. *T. Inst.*

1026 Solanum Guineense, fructu magno instar Cerasi, nigerrimo, umbellato. *Boërh.*

1027 Solanum tuberosum, esculentum. *T. Inst. Papas Peruanorum Clus.*

1028 Solidago Saracenica *Dodon. & Vaill. Act. Paris.* 1720. *Jacobaea alpina, foliis longioribus serratis. T. Inst.*

1029 Solidago Limonii folio, serrato glabro. *Vaill. Jacobaea pratensis, altissima Limonii folio T. Inst. Panax chironeum Theophrasti.*

1030 Sorbus aucuparia. *T. Inst. Sorbus sylvestris alpina Lobell.*

1031 Sphondylium majus, sive Panax Heracleum quibusdam *T. Inst. Heracleum Linn.*

1032 Spinacia Cretica supina capsula seminis aculeata *T. Inst. Rumex Linn.*

1033 Spiraea Hyperici folio non crenato. *T. Inst. Pruno sylvestri affinis Canadensis C. B.*

1034 Stachyarpagophora (1) Bliti foliis pubescentibus

(1) Haec revera ad *Celosiam* Linnaei pertineret, nisi facies Plantae propria resisteret. Capsulae enim majores, magis

bus subtus argenteis. *Vaill. Act. Paris.* 1722. *Amaranthus Siculus, spicatus, radice perenni Bocc. & T. Inst. Celosia Linn.*

1035 Stachys major Germanica. *T. Inst.*

1036 Stachys an alba latifolia major. *Barral. obser. Stachys Cretica latifolia. T. Inst.*

1037 Staphylodendron. *T. Inst. Staphylea Linn.*

1038 Statice. *T. Inst. Caryophyllus montanus major flore globoso C. B.*

1039 Stoechas purpurea. *T. Inst. Stoechas Arabica Offic. Lavandula Linn.*

1040 Stramonium fructu spinoso oblongo, flore albo. *T. Inst. Datura Linn.*

1041 Stramonium fructu majori, spinoso subrotundo, propendente, ad pediculum eleganter pileato, flore albo.

1042 Stramonium ferox. *Bocc. T. Inst.*

1043 Stramonium Malabaricum, fructu glabro, flore duplici, triplicive. *T. Inst.*

1044 Styrax folio mali Cotonei. *T. Inst. Styrax Matth.*

1045 Succisa (1) glabra C. B. *Scabiosa folio integro, glabro flore caeruleo T. Inst. & Linn.*

1046 Succisa hirsuta. C. B. *Scabiosa folio integro hirsuto T. Inst. Succisa, sive morsus Diaboli I. B.*

1047 Symphytum Consolida major flore purpureo, quae mas. *T. Inst.*

1048 Symphytum consolida major flore albo, vel pallide luteo, quae foemina. *T. Inst.*

---

gis persistentes, rarius dispositae, & ad ima Caulis reflexae spicas longe ab *Amarantho* & *Celosia* dissimiles constituunt, ut videre est *in ejusdem Vaillantii novorum Generum constitutionibus loco citato.*

(1) Signa Characteristica hujus Generis videantur supra pag. 79.

1049 Syringa alba, five Philadelphus Athenaei. *T. Inft. Philadelphus Linn.*

T

1050 TAgetes minor, flore luteo rubefcente. *Vaill. Act. Parif.* 1720.

1051 Tanacetum vulgare luteum. *T. Inft.*

1052 Tanacetum foliis crifpis. *T. Inft.*

1053 Tanacetum idem majus. *Cat. H. Flor.*

1054 Taraxaconaftrum (1) Dentis Leonis folio, ad fummitatem radiato. *Vaill. Act. Parif.* 1721. *Dens Leonis minor foliis radiatis T. Inftit. Hyoferis Linn.*

1055 Teucrium fupinum perenne paluftre Apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *H. Pif.*

1056 Teucrium calyce tubulato, flore pallide luteolo. *Boërh. Chamaedrys alpina frutefcens folio fplendente T. Inft.*

1057 Thalictrum majus flavum, ftaminulis luteis, vel glauco folio. *T. Inft.*

1058 Thalictrum alpinum Aquilegiae foliis, florum ftaminibus albis, caule viridi. *T. Inft.*

1059 Thalictrum alpinum, Aquilegiae foliis, florum ftaminibus purpurafcentibus. *T. Inft.*

1060 Thalictrum Canadenfe, caule purpurafcente Aquilegiae foliis, florum ftaminibus albis. *T. Inft.*

1601 Tha-

---

(1) *Taraxaconaftrum* Vaillantii tres feminum differentias in eodem receptaculo, five thalamo continet; exteriora vertice tridentato, intermedia vertice villofo, omnium interiora vertice quinquedentato & villis fimul diftinguuntur. *Dens Leonis* ejusdem femina fert ftylo fupra verticem infignita, cujus in fine Pappus refidet capillaris. *Taraxaconoides* femina obtinet ftylo longiori inftructa, cujus in fine Pappus plumofus. *Leontodontoides* vero Michelii femina profert nuda.

1061 Thaliđrum majus ſiliqua ſeminis ſtriata, foliis rugoſis trifidis. *T. Inſt.*

1062 Thaliđrum majus non ſtriatum. *T. Inſt.*

1063 Thaliđrum minus Adianthi folio floribus pendulis, ſtaminulis glaucis, ſeminibus craſſioribus ſtriatis. *Cat. H. Flor. Thaliđrum minus C. B.*

1064 Thaliđrum pratenſe anguſtiſſimo folio. *T. Inſt.*

1065 Thapſia ſive Turbith Garganicum, ſemine latiſſimo. *T. Inſt.*

1066 Thapſia an alpina lucida Thaliđri, aut Carotae folio, flore albo. *T. Inſt.*

1067 Thlaſpi alpinum fruticoſum ſempervirens, foliis carnoſis ſeſquiunciam longis, & duas lineas latis, floribus albis, petalis latiuſculis inaequalibus. *Cat. H. Flor. Thlaſpi alpinum fruticoſum ſempervirens album, foliis anguſtioribus carnoſis H. Piſ.*

1068 Thlaſpi fruticoſum ſempervirens, foliis biuncialibus, lineam latis, floribus albis ſpicatis, petalis anguſtis inaequalibus. *Cat. H. Flor.*

1069 Thlaſpi Bellidis folio ſubhirſuto, perenne, flore albo.

1070 Thlaſpi arvenſe ſiliquis latis. *T. Inſt.*

1071 Thlaſpi arvenſe perfoliatum majus. *T. Inſt.*

1072 Thlaſpi parvum ſaxatile flore rubente. *T. Inſt.*

1073 Thlaſpi Creticum quibusdam flore rubente, albo. *T. Inſt.*

1074 Thlaſpidium Apulum ſpicatum. *T. Inſt. Bitella Linn.*

1075 Thlaſpidium hirſutum Calyce floris auriculato. *T. Inſt.*

1076 Thymaelea Lauri folio ſempervirens, ſive Laureola mas. *T. Inſt. Daphne Linn.*

1077 Thymaelea Lauri folio deciduo, ſive Laureola foemina. *T. Inſt.*

1078 Thi-

1078 Thimaelea foliis Lini. *T. Inst. Herba mora Matt.*
1079 Tilia foemina folio majore. *T. Inst.*
1080 Tinus prior. *Clus. Hist. Laurus sylvestris Corni foeminae foliis subhirsutis C. B.*
1081 Tinus alter. *Clus. Laurus sylvestris foliis venosis. C. B.*
1082 Tinus tertius. *Clus. Laurus sylvestris folio minore C. B.*
1083 Tinus sive Laurus sylvestris semine rotundo. *H. Pis.*
1084 Tithymalus sylvaticus lunato flore. *T. Inst. Euphorbia Linn.*
1085 Tithymalus fruticosus, sempervirens, Salicis folio glauco, non serrato & mollissima lanugine vestito, florum sectionibus quaternis, reniformibus atrorubentibus, fructu piloso. *Cat. H. Flor. in Append. num. 2. Tithymalus Caracias Caesalp.*
1086 Tithimalus latifolius, Cataputia dictus. *T. Inst.*
1087 Tithymalus palustris fruticosus. *T. Inst. Esula major Offic.*
1088 Tithymalus maritimus, sempervirens, glaucus foliis biuncialibus, ad Polygonum accedentibus, neque serratis, neque auriculatis, flore luteo, fructu nonnihil rugoso, semine laevi. *Cat. H. Flor. in Append.*
1089 Tithymalus montanus non acris *T. Inst. Tithymalus dulcis tuberosa radice Barr.*
1090 Tithymalus Helioscopius. *T. Inst.*
1091 Tithymalus palustris repens, Salicis folio, caule punctis sanguineis notato. *H. Pis.*
1092 Tithymalus repens folio Esulae minoris Dodonaei, glauco tamen & elatior. *Lael. Triumf. apud Fratem 65.*
1093 Tithymalus an folio longo glauco, caule rubente, seminibus verrucosis. *Raii Syllog.* 249.

1094 Ti-

1094 Tithymalus Lini folio major Italicus. *Barr. Icon.* 821.

1095 Tithymalus maritimus, Juniperi folio. *Bocc. Rar. Plant.* 9.

1096 Tithymalus exiguus glaber, Nummulariae folio. *T. Inst. Chamaesyce I. B.*

1097 Tithymalus exiguus villosus, Nummulariae folio. *T. Inst.*

1098 Tithymalus argenteus maritimus leptophyllos. *Triumf. apud Fratrem* 65.

1099 Tithymalus foliis brevioribus aculeatis. *C. B.* (rectius acuminatis) *Pityusa Matth.*

1100 Tithymalus montanus saxatilis, fruticosus & cespitosus humilis, caulibus lignosis tenuiter & dense ramificatis, Hyperici folio glauco, florum sectionibus quinis subrotundis, fructu verrucoso, semine laevi. *Cat. H. Flor. in Append. num.* 27. *Alypum Caesalp. & Matth.*

1101 Tithymalus saxatilis, glauco folio, umbella lutea, altius radicatus. *Cat. H. Flor.*

1102 Tordylium majus vulgare seminibus (hirsutis) limbo quasi laevi. *Moris. Umbell. Seseli Creticum majus C. B.*

1103 Tordylium Narbonense minus. *T. Inst. Seseli Creticum minus C. B.*

1104 Tordylium minus limbo granulato, Syriacum. *T. Inst. Caucalis Syriaca cum maximo semine I. B.*

1105 Tormentilla Alpina vulgaris major. *T. Inst.*

1106 Toxicodendron triphyllon glabrum. *T. Inst. Rhus Linn.*

1107 Trachelium azureum umbelliferum. *T. Inst. Cervicaria Valerianoides caerulea C. B.*

1108 Tragopogon pratense luteum majus. *T. Inst.*

1109 Tragopogon idem minus. *T. Inst.*

1110 Tragopogon purpuro-caeruleum Porri folio, quod Artifi vulgo. *T. Inst.*

1111 Tragopogon Gramineo folio, ſuave rubente flore. *T. Inſt.*

1112 Tragopagonoides (1) perennis, Calthae folio magno flore. *Act. Pariſ.* 1721. *Hieracium magnum Dalechampii T. Inſt.*

1113 Tragopogonoides annua, Sonchifolia, ovariis aduncis. *Vaill. Hieracium majus, foliis Sonchi, ſemine curvo C. B.*

1114 Tragoſelinum majus umbella candida. *T. Inſt. Pimpinella ſaxifragia Matth. Pimpinella Lin.*

1115 Tribulus terreſtris, Ciceris folio, ſeminum integumento aculeato. *T. Inſt.*

1116 Trifolium bitumen redolens. *T. Inſt.*

1117 Trifolium bitumen redolens, anguſtifolium. *Boërb.*

1118 Trifolium montanum ſpica longiſſima rubente. *T. Inſt.*

1119 Trifolium Clypeatum argenteum. *Alp. exot.*

1120 Trinitas foliis amplioribus maculis albis notatis, flore dilute caeruleo majore. *nobis. Ranunculus an tridentatus vernus folio variegato T. Inſt.*

1121 Trinitas foliis amplioribus, flore intenſe caeruleo. *nobis.*

1122 Triticum ſpica multiplici. *T. Inſt.*

1123 Trollius (2) *Rup. Flor. Jen.* 130.

1124 Tu-

(1) Facie propria, & foliis ſinuatis, aut diſſectis, nec nervoſis differt a *Tragopogono*, quibus & adjungi poſſet Calix hic flore brevior, illic laciniis longioribus eundem ſuperans.

(2) *Trollium* voco cum Rivino, Ruppio, Buxbaumio, & Seguierio Geſneriano antiquo nomine, quod aptius videtur, quam *Helleboro-Ranunculus Boërb. Pſeudo-Helleborus Ranunculoides Moriſ. Ranunculus C. B. Helleborus T. & Linn. Trollius* namque flores obtinet polypetalos clauſos, ſive in unum

unum ferme conniventes, nullo calyce exceptos, ſtamina numeroſiſſima centrum tenent inter quae eriguntur embryones piſtillis inſtructi, iique deinde abeunt in vaginulas parvas *Hellebori* inſtar collectas, caule demum donatur ſimplici, & folia Ranunculorum more fert angulatas, multifidas. Hunc floridum obſervavi, & collegi med o Auguſto in altiſſimis Montium Piſtorienſium Jugis, herbidis tamen, & apricis, ubi aquae nivales defluunt, quibus locis maxime delectatur.

Montium Piſtorienſium, & Rerum quarumdam ibi maxime obſervabilium brevis adumbratio.

PIſtorienſes celſiſſime noſtrae Alpes quae Mutinenſibus, & Apuanis proxime adjacent, & quas Aeſtate ſuperiori ſumma cum voluptate peragravi, Plantarum ita feraces ſunt, Locis praecipue, ac ſignanter a noſtratibus *Mandromino* & *Teſo* appellatis, ut profecto Plantas tam inſignes & varias, atque ita acervatim naſcentes, praeter *Argentarium* & *Baldum* montes, vix alium Italiae locum producere poſſe credam. Habent quidem in iis Herbarii omnes Ligures, Lucenſes, Mutinenſes, Bononienſes, ac noſtri unde Medicas Officinas inſtruant. Fertiliſſimae hinc inde ad Montium eorundem latera adjacent Caſtaniferae Sylvae, & Quercuum aliae denſiſſimae, aut Ilicum, Abjetum, & Fagorum aliae nunquam caeduae editiora loca occupantes, quae Ventorum procellas reprimunt, & amaeniſſima virentia paſcua includunt. Ipſa vero Montium culmina ampliſſima acclivia Prata tenent, nullaeque ibi Arbores, aut Frutices inveniuntur, ſed ventoſus, ac frigidus ſemper aër perflat, immenſique nivium tumuli, e longinquis etiam Regionibus, & ardente adhuc Sirio ſpectantur. Sunt quoque ibidem loca eminentiſſimis, ac praeruptis ſcopulis inſtructa nunquam curioſis acceſſibilia, ſaxeaeque plurimae viſuntur crepidines, quas inter defecatiſſimi Cryſtalli enaſcuntur. Plures inſuper obſervantur Fluvii aquarum perennes, qui per anfractuoſa itinera ad Valles & ſuppoſitas Planities rapidiſſimo curſu deſcendunt, magna cum luſtrantium e ſum-

summis Jugis voluptate & admiratione. Extant praeterea frequentes, ac limpidissimae Fontium scaturigines, quarum nonnullae ita egelidae sunt, ut Pecudes illas respuant, Hominibus vero aestu ac labore defatigatis, ipsas inconsulto bibentibus maximam noxam, quandoque necem inferant; nempe Gutturis suffocationes & infaustas Anginas producere posse non solum sylvanorum hominum testimonio, sed propria experientia edoctus, dum unum pertinaci suffocatione, alterum acuta Febre & Angina laborantem tali occasione invisissem, testari possum. Iis vero, qui post gratissimas Herbarum observationes & pro lubitu earundem factas collectiones *Mandrominum* reliquerint, si recto tramite Occidentem versus altissima cacumina teneant, occurret Lacus *Scaffajolo* dictus quingentorum fere passuum circuitu aquis semper refertus, qui in celsissima illa montium parte cum resideat, nullique praecipue Fontes illum intrent, aut magni Montes aquis irrigui, vel Nivibus scatentes superincumbant, aut Mare proximum conspiciatur, admirationem pluribus excitare valet. De hoc ipso fabulae quaedam a gregariis Pastoribus non solum, sed a Philosophis etiam nonnullis venditantur: nimirum, quod saxis in illum injectis, agitatisque aquis, illico nebulosi vapores attollantur, qui densam inde Nubem supra Lacum incumbentem efformare valeant, a qua statim pluvia ingens & Grandines quandoque etiam Turbines, Tonitrua & Fulgura excitentur. Sudo autem Coelo illum adii, & licet aquas ejusdem multifariam turbassem, dies tamen illa, quâ in Rupibus & Pascuis Lacui proximis lustrandis me totâ continui, serena semper illuxit. Stupor identidem omnis, quod Lacus nempe aquis perennis & profundus in culminis altitudine absque Fontium interventu reperiatur, considerantibus statim evanascet, a nivibus diuturnis & pluviis ex adjacentibus scopulosis ripis in illum defluentibus satis limphae suppeditari, quibus accedunt & influunt Solares radii lymphas easdem ratione loci minimum exsiccantes, & Lacus ipsa sedes in saxea pelvi, quae delatas illuc aquas absumi, aut perfundi non sinit. Longâ quidem plurium Montium congerie hae nostrae Alpes constant, quorum singuli suas exhibent raritates & admiranda non pauca. Spectanda hinc venit amplissima Spelunca in altissimi, ac praerupti Montis medio latere hians, cujus infra limina copiosae emanant

nant aquae; quae prius e summo fornice in Speluncam ipsam magna copia & ingenti cum fragore ruunt, ac propterea in ipso angusto limine tantus concitati aëris inest motus, ut aegre accensis facibus illuc ingredi permittatur; haec vernacula appellatione dicitur *la Grotta del Dordoglio*. Non longe a Spelunca, itinere ad desteram flexo, obviae fiunt Fodinae quaedam, quae plura mineralia & metalla, Stannum praecipue, Antimonium, Argentum & Aurum in sinu fovent, sed in unum mixta & a nostris vix arte separabilia, quapropter his diebus derelictae sunt loco dicto *Giumeglio*. Sed haec omnia longe antecellit, omnibusque spectaculum praebet admirandum *La Tana a Termini* Labyrinthus quidam ex vivo saxo natura extructus, cujus parietes omnes, praeruptique fornices aquarum stillicidiis & miris Stalactitibus undique abducti conspiciuntur, ideoque non minus ac Dedalius in Creta, vel Antipatri Spelunca in Aegaeo insignis videtur, ac celebrandus. Hujus enim anfractuosum, ac saepe ambiguum iter ad milliare Italicum & amplius per Montis (cujus vulgare nomen *Montalo* est) viscera pervadens serpit, patenti quidem via, sed nullis praeter ingressum ad latera, vel sursum hjantibus spiraculis illustrata, ut nemo absque accensis taedis & peritis ductoribus praeeuntibus illuc penetrare nec audeat, nec possit; his vero adjunctis auxiliis ejus maxima pars visitur, & ambages, atque plurimum flexuosae viae in ampliora crebro receptacula venientes observari possunt. Tamen recessus ultimos, & Labyrinthi ulteriores, forte etiam non paucas, vias & cryptas introspicere denegatur, aquarum baratro curiosis viam & passus praecludente. Sed nimis longam jam egi digressionem. Haec obiter tamen dicta volui, ut studiosos ad amaenissimas, fertilissimasque has Alpes lustrandas invitarem; ad quas profecto itinera si faciant, tantam locorum, rerumque copiam & varietatem invenient, ut cum admiratione non solum, sed cum summa animi etam recreatione & voluptate in iis observandis dies plures transfigere possint, quarumque Historiam si ipsemet cumulate, proque rerum dignitate complecti vellem vix longa oratio sufficeret.

1123 Tu-

1124 Tuberosa major, flore albo odoratissimo. *D. Heisteri Cat. H. Helmstad.* 1730. *Hyacinthus Indicus tuberosus, flore Hyacinthi Orientalis T. Inst. Polianthes Linn.*

1125 Tuberosa (1) eadem flore albo.

1126 Tulipa (2) praecox lutea. *T. Inst.*

1127 Tulipa minor lutea Italica. *T. Inst.*

1128 Turritis. *T. Inst. Turrita Clus.*

1129 Turritis vulgaris ramosa. *T. Inst.*

1120 Turritis foliis inferioribus Cichoriaceis, ceteris Perfoliatae. *T. Inst.*

1131 Tussilago vulgaris. *T. Inst. vulgo Farfara, & Ungula Equina.*

V

1132 Valeriana hortensis, Phu folio Olusatri Dioscoridis. *T. Inst. Phu majus Matth.*

1133 Valeriana sylvestris major. *T. Inst. Phu minus Matth.*

1134 Valeriana eadem, foliis angustioribus, floribus prorsus albis. *Cat. H. Flor.*

1135 Valeriana lutea humilis. *Amm. Ruth.* 18.

1136 Valeriana alpina minor. *T. Inst. Nardus montana radice oblonga C. B.*

1137 Va-

---

(1) Nonnullas nominavimus hic Plantas, quae Flore pleno, sive monstroso gaudent, ac per consequens nullum semen producentes, quod contra propositum nobis finem; sed hujusmodi hic descriptae perpaucae revera sunt, & bulbosis radicibus scatent, quibus commode multiplicantur & propagantur, ut seminum vices supplere possint.

(2) *Tulipae* plures alias diversitates Hortus noster alit, quas cum omnibus fere Provinciis his diebus in Viridariis, & Hortis communes sint, describendas propterea supervacaneum credidi.

1137 Valerianella Cornucopioides, flore galeato. *T. Inst. Valeriana* (1) *Linn.*

1138 Valerianella femine ſtellato. *T. Inſt.*

1139 Valerianella ſemine umbilicato nudo rotundo. *T. Inſt.*

1140 Valerianella Cretica fructu veſicario. *T. Coroll.*

1141 Vella (2) *Linn. H. Cliff. Naſturtium ſylveſtre Valentinum Cluſ.*

1142 Veratrum flore ſubviridi. *T. Inſt. Elleborus albus Caeſalp. Matth. & Officinarum.*

1143 Verbaſcum tomentoſum, ramoſum latifolium maximum & minus incanum, foliis ſerratis (per baſim laciniatis) caule non alato, flore luteo magno. *H. Piſ.*

1144 Verbaſcum mas (annuum tomentoſum) latifolium luteum (caule alato, foliis non ſerratis, flore parvo) *T. Inſt. Cat. H. Flor.*

(1) De *Valerianae* Genere idem Linnaeus fatetur miram partium genitalium, vel fructificationis in figura & numero in diverſis ſpeciebus inconſtantiam. Exemp. gr. *Stamina* in quibusdam tria, in aliis duo, in aliis unicum; Piſtilli pariter *Stygma* in aliis trifidum, in aliis emarginatum, in aliis globoſum; quae profecto diverſitates, in Syſtemate adaequate ac ſevere ſexuali, diſtincta quoque Genera ſingulae agnoſcere deberent, niſi & Linnaeus idem contra proprias conſtitutas regulas peccare voluerit. Laudabilior igitur & commodior videtur Tournefortiana Methodus, quae Florum configurationes ſpectat. In Floribus enim & Fructibus tales luſus & inconſtantiae non obſervantur: vel ſi tales adfuerint illico de Plantae illius diſcrepantia cuique primo intuitu perſuaſum erit, atque oculari obſervactione illarum propria Genera facilius adinvenientur.

(2) Linnaeanum hoc Genus libenter admittimus, cum revera a ceteris *Naſturtiis* indicata ſpecies plurimum differat ſiliculis globoſis, criſtatis, pendulis, bilocularibus, ſepto intermedio extra ſiliculam protenso, ovato, ac ſiliculâ eâdem duplo majore.

1145 Verbascum nigrum folio Papaveris corniculati *T. Inst.* *Verbascum alterum Matth.*

1146 Verbascum nigrum latifolium annuum, pulvisculo candidissimo undique obductum, flore luteo parvo, staminulis croceis lanugine alba praeditis. *H. Pis. an Verbascum Lychnitis Matth.*

1147 Verbascum alpinum nigrum, Sclareae foliis, flore luteo parvo, staminulis cum apicibus croceis & lanugine purpurea tectis. *H. Pis.*

1148 Verbena communis caeruleo flore. *T. Inst.*

1149 Verbena communis floribus albidis. *T. Inst.*

1150 Verbena tenuifolia. *T. Verbenaca supina I. B.*

1151 Verbena Urticaefolia Canadensis. *T. Inst.*

1152 Verbena Urticaefolia Canadensis, foliis incisis, flore majore. *T. Inst.*

1153 Veronica mas supina & vulgatissima. *T. Inst.*

1154 Veronica minor angustifolia ramosior & procumbens. *T. Inst.*

1155 Veronica an pratensis Serpillifolia. *T. Inst.*

1156 Veronica alpina glabra, rotundo Alsines Plantaginis folio. *Bocc. Mus.*

1157 Veronica minor, foliis imis rotundioribus. *T. Inst.*

1158 Veronica minor, foliis imis rotundioribus flore albo. *T. Inst.*

1159 Veronica minor frutescens, caule rotundo non striato, foliis profunde & eleganter incisis, floribus amoene caeruleis in elegantes parvas spicas aggestis.

1160 Veronica maxima. *T. Inst. Chamedrys spuria major latifolia. C. B.*

1161 Veronica major frutescens altera. *T. Inst.*

1162 Veronica flosculis oblongis pediculis insidentibus Chamaedryos folio alterno. *T. Inst.*

1163 Veronica aquatica minor folio subrotundo. *T. Inst.*

T. Inst. Beccabunga, & Anagallis aquatica in Officinis.

1164 Veronica aquatica major folio oblongo. *T. Inst.*

1165 Veronica spicata purpurea (vel caerulea) erecta ramosa hirsuta, & subincana (foliis brevibus leviter & rotunde crenatis, floribus compactis) *H. Pis.*

1166 Veronica spicata subhirsuta erecta, foliis acutis rarioribus crenis incisis, floribus caeruleis parvis non compactis. *Cat. H. Flor.*

1167 Veronica spicata erecta ferme glabra foliis rarius dentatis, floribus majusculis rarius dispositis. *Cat. H. Flor.*

1168 Veronica spicata ferme glabra, foliis imis rotundioribus serratis, ceteris angustis & a medio ad summum leviter crenatis, floribus caeruleis rarius dispositis. *Cat. H. Flor.*

1169 Veronica spicata erecta angustifolia. *Cat. H. Flor. sive Veronica spicata erecta & elatior, caulibus ramosis glabris rubentibus, foliis longis angustis peracutis a medio ad summum altius & acute dentatis, floribus caeruleis Mich. Rar.*

1170 Viburnum. *T. Inst. Lantana Caesalp.*

1171 Vicia maxima Dumetorum. *T. Inst.*

1172 Vicia an multiflora. *T. Inst.*

1173 Vicia perennis multiflora, incana, Insularum Stoechadum. *T. Inst.*

1174 Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Cracca minor cum multis siliquis hirsutis I. B.*

1175 Vicia supina latissimo folio non serrato. *T. Inst. Faba sylvestris fructu rotundo atro C. B.*

1176 Vicia Orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis. *Niss. Boerh.*

1177 Viola martia purpurea flore simplici odoro. *T. Inst. Viola purpurea Offic.*

1178 Viola martia inodora sylvestris an foliis majoribus & rotundioribus. *T. Inst.*

1179 Viola martia alba. *T. Inst.*

1180 Viola martia sylvestris caulifera foliis mucronatis, flore violaceo inodoro. *Cat. H. Flor.*

1181 Viola tricolor hortensis repens, flore violaceo, holosericeo, purpureo, & aureo. *T. Inst.*

1182 Virga argentea major (1). *nobis*. *Virga aurea angustifolia minus serrata flore albo C. B. & T. Inst. Solidago Linn.*

1183 Virga argentea minor Virginiana annua. *nobis*. *Aster Canadensis annuus flore papposo H. R. Paris.*

1184 Virga argentea patula & serotina, foliis glabris longis, rarius dentatis, acuminatis, spicis florum praelongis, semiflosculis albidis, flosculis purpurascentibus. *nobis*. *an Virga aurea Tripolii floribus T. Inst.*

1185 Virga aurea vulgaris latifolia. *T. Inst. Virga aurea Caesalp. & Officinarum. Solidago item Linn.*

1186 Virga aurea foliis longioribus serratis subhirsutis & nonnihil crispis, semiflosculis plerumque septenis perangustis & utrimque acuminatis. *Cat. H. Flor.*

1187 Vir-

---

(1) *Virga aurea* a Florum colore & dispositione nomen sumpsit, quapropter perperam sub eodem nomine intelligendae veniunt species illae, quae flores candidos, vel ex albo plurimum coloratos obtinent. Melius igitur haec distinguentur *Virgae argenteae* nomine ut proposuit Dom. Heisterus in Dissertatione *de Foliorum utilitate in dignoscendis Plantis* & *Cat. H. Helmstadiensis ann.* 1731. *pag.* 32. quod etiam Vaillantius fecit de *Astri* Tournefortiano Genere, sub quo eas tantum species reliquit, quae flores diverse coloratos gerebant, quae vero exacte luteos *Helenia* nominavit.

1187 Virga aurea foliis minoribus ferratis glabris & non crifpis, femiflofculis plurumque quinis obtufis & tricufpidatis. *Cat. H. Flor. an Virga aurea latifolia ferrata Zannich. Hift.*

1188 Virga aurea foliis Laurinis afperis & non ferratis, femiflofculis plerumque feptenis obtufis & tricufpidatis. *an Virga aurea alpina Laurinis rigidioribus foliis Bocc. muf. & T. Inft.*

1189 Virga aurea Canadenfis hirfuta panicula minus fpeciofa. *T. Inft.*

1190 Virga aurea Limonii folio, panicula uno verfu difpofita. *T. Inft.*

1191 Virga aurea major, foliis glutinofis & graveolentibus. *T. Inft. Conyza mas Theophrafti, major Diofcoridis C. B.*

1192 Vitex foliis anguftioribus Cannabis modo difpofitis. *T. Inft. Agnus Caftus Officinarum.*

1193 Vitis quinquefolia Canadenfis fcandens. *T. Inft. Hedera quinquefolia Canadenfis Corn.*

1194 Vitis Caroliniana. *Cat. H. Flor. in Append.*

1195 Vitis Idaea foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *T. Inft. Vaccinium Linn.*

1196 Vitis Idaea foliis fubrotundis non crenatis, baccis rubris. *T. Inft. Vitis Idaea fempervirens fructu rubro I. B. Vaccinia rubra Lobell.*

1197 Vitis Idaea magna quibusdam, five Myrtillus grandis. *T. Inft.*

1198 Ulmaria. *T. Inft. Regina Prati Dod. Ulmaria Officin. Filipendula Linn.*

1199 Urtica urens pilulas ferens, prima Diofcoridis, femine Lini *C. B. T. Inft. Urtica Romana Lobell.*

1200 Urtica altera pilulifera, Parietariae foliis. *T. Inft.*

1201 Urtica foliis profunde laciniatis, femine Lini. *Amm. Ruth.* 173.

1202 Urticastrum (1) Coryli folio. *D. Heist. Cat. H. Helmstad. anno* 1730. *pag.* 39. *Urtica racemosa Americana, amplo Coryli folio T. Inst.*
1203 Vulneraria rustica. *T. Inst. Anthyllis Linn.*
1204 Vulneraria pentaphyllcs. *T. Inst. Trifolium Halicacabum, sive vesicarium I. B. Lotus pentaphyllos vesicaria C. B.*

X

1205 XAnthium. *T. Inst. Lappa minor, sive Xanthium Dioscoridis C. B.*
1206 Xanthium Canadense majus, fructu aculeis aduncis munito. *T. Inst.*
1207 Xanthium Lusitanicum laciniatum, validissimis aculeis munitum. *T. Inst. Xanthinm Lusitanicum spinosum Par. Bat.*
1208 Xiphion angustifolium violaceum. *T. Inst. Iris bulbosa C. B. Iris Linn.*
1209 Xylon Americanum praestantissimum, semine virescente. *T. Inst. Gossypium Linn.*

Y

1210 YUcca foliis Aloes. *C. B. pin.* 91.
1211 Yucca Indica arborea, radice non tuberosa, foliis Aloes rigidis serratis & atrovirentibus, floribus albis. *Cat. H. Flor. Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis H. Elth.*

1212 Za-

(1) Quoniam *Urtica* ab urendo nomen habet, absonum putavit D. Heisterus plantas non urentes appellare *Urticas*, ideoque ex non urentibus peculiare Genus constituit, quod *Urticastrum* commode appellavit quia plantas comprehenderet ad *Urticam* accedentes & tamen non urentes.

Z

1212 ZAcintha, five Cichorium verrucarium Matthioli *T. Inft. Chondrilla verrucaria foliis Cichorii viridibus C. B. Lapfana Linn.*

1213 Ziziphus fativa, fructu rotundo. *H. Pif. Jujuba Officinarum. Rhamnus Linn.*

1214 Ziziphus. *Dod. T. Inft. Jujubae majores oblongae C. B.*

Perplurimas fane alias Plantas tum Indigenas, tum Exoticas ab Amicis Rei Herbariae anno praecipue fuperiori acceptas hic non recenfui, quoniam eas fatis commode obfervare non potui, aut quae flores & femina indicato hoc anno 1750. non perfecerunt. Sed fi meliora Fata finent eaedem cum aliis pluribus in hoc Catalogo pariter omiffis, *Bulbiferis* praefertim, *Oleraceis*, *Cucurbitaceis*, *Succulentis ut Aloës*, *Gramineis* & *Junceis* multis, *Leguminofis* vel *Siliquofis* pluribus aliis, *Cryptocarpis* & *Dorfiferis*, five *Fungofis*, *Filicinis*, & *Mufcofis* fere omnibus, *Arboribus* tandem plurimis *Juliferis*, *Coniferis*, & *exculentos Fructus* ferentibus, cum *Malorum* fimul *Citreorum*, *Limonum*, & *Aurantiorum* defcriptione, ac Plantarum earum addictione, quae ab Amicis pariter eodem hoc Anno mihi perhumaniter communicatae funt, vel in pofterum fuerint, omnes Volumen aliud, five Supplementum, ad paucos Annos edendum, conftituere poterunt.

ILLUSTRES VIRI
EXTERI
IN ALBUM SOCIETATIS BOTANICAE FLORENTINAE RELATI

Ac bene de Ipsa Meriti.

Catholicae Princeps Bonanni Dux Misilmerii, &c.

Cajetanus Bonanni Bajulivus, Religionis Hierosolymitanae Eques, &c.

Gerardus Wan - Swieten, Sacrae Majestatis Imperatricis, Regnique Hungarici Potentissimae Reginae Archiater, &c.

Emanuel Swedenborg, Regiae Majestatis, Regnique Sveciae Collegii Metallici Assessor, &c.

Franciscus Buoncuore Medicus Neapolitanus, Caroli Regis utriusque Siciliae, atque in universo Regno Archiater, &c.

Lau-

LAURENTIUS HEISTER in Academia Julia, ſive Helmſtadienſi Publicus Medicinae, Chirurgiae, & Botanices Profeſſor, Sereniſſimi Ducis Braunſwicenſis & Luneburgici Conſiliarius Aulicus & Archiater, &c.

FRIDERICUS WEISMANN Senior in Academia Erlangenſi Publicus Medicinae Profeſſor, ac Sereniſſimi Margravii Brandenburgici Conſiliarius Aulicus & Archiater, &c.

PETRUS CHRISTIANUS WAGNER Sereniſſimi Margravii Brandenburgo-Bareith-Culmbac Conſiliarius Aulicus & Archiater, &c.

JOSEPHUS de RATHGEB Auſtriacus Eques, IMPERIALIUM MAJEST. apud Venetos Legatus, &c.

CHRISTIANUS GOTTLIEB LUDWIG Lipſienſis, Phyſiologiae Profeſſor Publicus ordinarius & Collegii B. M. VIRGINIS Socius, &c.

JOANNES FRANCISCUS SEGUIER Nemauſenſis Univerſae Naturalis Hiſtoriae Periciſſimus, &c.

ADRIANUS WAN-ROYEN in Univerſitate Lugduno Batava Botanices & Medicinae Profeſſor, &c.

JOANNES FRIDERICUS GRONOVIUS Medicinae Doctor, ac Botanices Cultor Experientiſſimus Lugduni Batavorum, &c.

JOANNES CHRISTOPHORUS RIEGER Kieſenburgo Boruſſus, &c.

FRANCISCUS ERNESTUS BRUCKMANN Mariaevallenſis, Medicus Braunſwicenſis, Academiae Naturae Curioſorum Socius, &c.

ANTONIUS DE JUSSIEU Lugdunenſis Medicinae Doctor Pariſienſis, ac Botanices Profeſſor Regius, &c.

BERNARDUS DE JUSSIEU Facultatis Monſpelienſis Medicinae Doctor, in Horto Regio Pariſienſi Plantarum Oſtenſor, &c.

Do-

DOMINUS GUETTARD Stampanus Facultatis Parisiensis Medicinae Doctor, Regiae Scientiarum Academiae Parisiensis Sodalis, Serenissimi Ducis Aurelianensis Botanicus & Archiater, &c.

PHILIPPUS MILLER Horti Medici Chelseensis Londini Praefectus, &c.

JOANNES ALBERTUS GESNER Tiguri Physices ac Botanices Professor Publicus, &c.

JOANNES CONRADUS GOSSUYLER Junior Tiguri Botanices Cultor Eximius, &c.

HENRICUS LUDOVICUS DU-HAMEL Botanicus & Academiae Regiae Scientiarum Parisiensis Sodalis, &c.

STEPHANUS LUDOVICUS GEOFFROY Facultatis Parisiensis Medicinae Doctor, &c.

DOMINUS BUFFON Academiae Regiae Scientiarum Parisiensis Socius, &c.

DOMINUS MORAND Parisiensis, Chirurgiae Professor Regius, &c.

DOMINUS MORAND Junior, Medicinae Doctor Parisiensis, Academiae Regiae Scientiarum Socius, &c.

DOMINUS TARAIN In Regio Charitatis Parisiensi Nosocomio Anatomes Ostensor, &c.

CAROLUS ALLIONE Medicinae Doctor Augustae Taurinorum, Botanices Amantissimus, &c.

JULIUS PONTEDERI Pisanus, in Patavino Lyceo Botanices Professor Publicus, &c.

JOSEPHUS MONTI Botanicus & Historiae Naturalis Professor Publicus Bononiensis, &c.

ANGELUS ATTILIUS TILLI in Pisano Athenaeo Publicus Botanices Professor, &c.

ANTONIUS VALLISNIERI Eques, in Patavino Lyceo Historiae Naturalis Professor, &c.

VI-

Vitallianus Donati, in Lyceo Taurinensi Botanices Publicus Professor, &c.

Joannes Franciscus Maratti, Abbas Vallumbrosanus in Gymnasio Romano Botanices Professor Publicus, &c.

Claudius Fromond, Ordinis Camaldulensium in Pisano Athenaeo Historiae Naturalis Professor Publicus, &c.

Aloysius Giraldi Ferrariensis Medicinae Doctor & in Gymnasio Romano Chymiae Professor Publicus, ac Botanices Cultor Experientissimus, &c.

Franciscus Serrao, Neapoli Medicinae Professor, &c.

Felix Roseti Neapoli Medicinae Professor, &c.

Josephus Dominicus Radivani Medicus Molfettae in Regno Neapolitano, &c.

Joannes Baptista Verna Eques, Medicinae Doctor Lancianensis, Physicus Primarius Vigilensis in Regno Neapolitano, &c.

Paulus Valcarenghi, Collegii Physici Cremonensis Comes & Eques, in Regia Ticinensi Universitate Medicinae Rationalis Professor Primarius & in Mediolanensi Studio Palatino Theoricae, ac Practicae pariter Professor, &c.

Ferdinandus Bassi Bononiensis, universis Naturalibus Studiis, praecipue Botanicae addictissimus &c.

Josephus Baldassarri, Monasterii Montis Oliveti Majoris apud Senenses Medicus Practicus, Naturalis Historiae, ac Botanices Peritissimus.

Annibal Bastiani, ad Thermas Sancti Cassiani in Etruria Medicus Practicus, &c.

Bartholomaeus Baglioni, Chirurgus & Pharmacopoeus Bibbienensis In Etruria, in Naturalibus rebus & Botanica Exercitatissimus.

Jo-

Franciscus Aruetius de Voltaire Pariſienſis, Friderici Boruſſorum Regis Hiſtoriographus & a Cubiculis, &c.

Joannes Bohadsch Pragenſis, Medicinae Doctor & Botanices Studioſiſſimus, &c.

Joannes Baptista Charbury Cephalenus, Auguſtae Taurinorum Medicinae Theoricae Profeſſor, &c.

Georgius Mormori Citherenſis, Medicinae Doctor & Botanices Cultor Diligentiſſimus, &c.

F I N I S.

Errata quaedam Typographica, quae irrepserunt, quoniam intelligibilia & manifesta, Benevolus Lector condonabit, ac pro lubitu Ipse corriget.